Ръчно задействан разпределител, метричен VHEF



Характеристики

Кратък обзор

Иновативни:
- Малки, компактни, за разнообразни пневматични приложения
- Многобройни избираеми функции на разпределителя: 3/2-ходови и 5/2-ходови функции
- С дебит до 1200 l/min разпределителите предлагат висока пневматична мощност за широк спектър от задачи
- Ниско тегло
- Незначителни сили на задвижване

Универсални:
- Благодарение на гъвкавите пневматични работни връзки, индивидуалните изисквания се решават по практичен начин
- 3/2-ходовият вентил може да се използва в нормално затворено (NC) или в нормално отворено (NO) положение
- Кръгъл шумозаглушител или уловен отработен въздух
- Подходящ за вакуум
- Възможен е реверсиите режим
- Възможен е диапазон на налягането от вакуум до 10 bar
- Изпълнение като разпределител с бутон, разпределител с лост с чупещо рамо, разпределител с лост, вентил с ръчно задействане, страничен вентил с ръчно задействане, селекторен вентил, страничен селекторен вентил

Безопасна експлоатация:
- Дълъг експлоатационен живот благодарение на доказаните разпределители с бутален шибър и тарелкови клапани
- Здрава конструкция: основен разпределител от метал, капак от пластмаса
- Лесен монтаж:
- Може да се монтира с помощта на отвори за закрепване
- При почти всички разпределители е възможен монтаж на предния панел (не е възможен при разпределител с лост)

Общи характеристики:
- Механична пружина
- Възможност за режим вакуум
- Реверсивни
- С директно задействане
- Уловен отработен въздух

Функция на разпределител

[M32]	3/2-ходов вентил, изходно положение затворен или отворен

Изходно положение отворен/затворен
Без фиксация (моностабилен) бистабилен

[B32]	3/2-ходов вентил, бистабилен

Изходно положение отворен/затворен
С фиксация (бистабилен)

[M52]	5/2-ходов вентил, моностабилен

Възстановяващ се
Без фиксация (моностабилен) бистабилен

[B52]	5/2-ходов вентил, бистабилен

Възстановяващ се
С фиксация (бистабилен)

[B53C]	5/3-ходов вентил, с фиксация, междинно положение затворен

С фиксация (бистабилен)

[B53E]	5/3-ходов вентил, заключващ се, междинно положение обезвъздушен

Междинно положение затворен, с фиксация
Междинно положение обезвъздушен

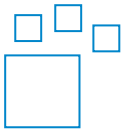
[P53C]	5/3-ходов вентил, междинно положение затворен

Без фиксация (моностабилен) бистабилен

[P53E]	5/3-ходов вентил, междинно положение обезвъздушен

Междинно положение затворен, без фиксация
Междинно положение обезвъздушен

Изпълнение на продукта



Можете да поръчате механични и ръчно задействани ходови вентили, като използвате системата за поръчки на разпределители. Интернет: vhef

Код на типа

001	Серия	
VHEF	Ръчно задействан разпределител	

002	Начин на задействане	
E	Селекторен ключ	
ES	Селекторен ключ, страничен	
H	Ръчен лост, горе	
HS	Ръчен лост, отстрани	
L	Лост	
P	Бутон	
V	Лост с чупещо рамо, отгоре	

003	Принцип на конструиране	
	Шибър бутален	
T	Тарелков вентил	

004	Вид управление	
	Директно задействане	
C	Непряко задействане	

005	Управляващ приточен въздух	
	Вътрешно	
Z	Външно	

006	Функция на разпределител	
B32	3/2-ходов вентил, бистабилен	
B52	5/2-ходов вентил, бистабилен	
B53C	5/3-ходов вентил, с фиксация, междинно положение затворен	
B53E	5/3-ходов вентил, заключващ се, междинно положение обезвъздушен	
M32	3/2-ходов вентил, изходно положение затворен или отворен	
M52	5/2-ходов вентил, моностабилен	
P53C	5/3-ходов вентил, междинно положение затворен	
P53E	5/3-ходов вентил, междинно положение обезвъздушен	

007	Начин на връщане в изходно състояние при моностабилни разпределители	
	Без	
E	Пневматична пружина, външна	
M	Механична пружина	

008	Пневматична връзка	
G18	G1/8	
G14	G1/4	

Техническа информация

Общи технически характеристики Разпределител с бутон	
Конструктивна структура	Бутален шибър, Седло тарелка
Монтажна ширина	20 mm
Указание за използване	само ръчно задействане
Начин на задействане	ръчен
Начин на закрепване	по избор:, Монтаж на преден панел, с отвор
Принцип на уплътняване	променлив
Посока на потока	Реверсивни
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Монтажно положение	произволно
Макс. честота на превключване	0,5 Hz

Общи технически характеристики Разпределител с лост с чупещо рамо	
Конструктивна структура	Бутален шибър, Седло тарелка
Монтажна ширина	20 mm
Указание за използване	само ръчно задействане
Начин на задействане	ръчен
Начин на закрепване	по избор:, Монтаж на преден панел, с отвор
Принцип на уплътняване	променлив
Посока на потока	Реверсивни
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Монтажно положение	произволно
Макс. честота на превключване	–

Общи технически характеристики Разпределител с лост	
Конструктивна структура	Бутален шибър, Седло тарелка
Монтажна ширина	20 mm
Вид управление	директно
Указание за използване	само ръчно задействане
Начин на задействане	ръчен
Начин на закрепване	с отвор
Принцип на уплътняване	променлив
Посока на потока	Реверсивни
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Монтажно положение	произволно
Макс. честота на превключване	0,5 Hz

Общи технически характеристики Вентил ръчно задейств., страничен	
Конструктивна структура	Бутален шибър, Седло тарелка
Монтажна ширина	20 mm
Вид управление	директно
Указание за използване	само ръчно задействане
Начин на задействане	ръчен
Начин на закрепване	по избор:, Монтаж на преден панел, с отвор
Принцип на уплътняване	променлив
Посока на потока	Реверсивни
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Монтажно положение	произволно
Макс. сила върху задействането	200 Б
Макс. напречна сила върху задействането	200 Б
Макс. честота на превключване	0,5 Hz

Техническа информация

Общи технически характеристики Вентил ръчно задейств.	
Конструктивна структура	Бутален шибър, Седло тарелка
Монтажна ширина	20 mm
Вид управление	директно
Указание за използване	само ръчно задействане
Начин на задействане	ръчен
Начин на закрепване	по избор:, Монтаж на преден панел, с отвор
Принцип на уплътняване	променлив
Посока на потока	Реверсивни
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Монтажно положение	произволно
Макс. сила върху задействането	200 Б
Макс. напречна сила върху задействането	200 Б
Макс. честота на превключване	0,5 Hz

Общи технически характеристики Селекторен вентил, страничен	
Конструктивна структура	Бутален шибър, Седло тарелка
Монтажна ширина	20
Вид управление	директно
Указание за използване	само ръчно задействане
Начин на задействане	ръчен
Начин на закрепване	по избор:, Монтаж на преден панел, с отвор
Принцип на уплътняване	променлив
Посока на потока	Реверсивни
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Монтажно положение	произволно
Макс. сила върху задействането	200 Б
Макс. напречна сила върху задействането	200 Б
Макс. честота на превключване	0,5 Hz

Общи технически характеристики Селекторен вентил	
Конструктивна структура	Бутален шибър, Седло тарелка
Монтажна ширина	20
Вид управление	директно
Указание за използване	само ръчно задействане
Начин на задействане	ръчен
Начин на закрепване	по избор:, Монтаж на преден панел, с отвор
Принцип на уплътняване	променлив
Посока на потока	Реверсивни
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Монтажно положение	произволно
Макс. сила върху задействането	200 Б
Макс. напречна сила върху задействането	200 Б
Макс. честота на превключване	0,5 Hz

Техническа информация

Технически характеристики Разпределител с бутон, 3/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/4				
Функция на разпределител	3/2 бистабилен		3/2 отворен/затворен моностабилен	
Захранване с управляващ въздух	външно	вътрешно	външно	вътрешно
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	870 l/min			
Припокриване	Нулево припокриване			
Начин на връщане в изходно състояние	–		Механична пружина	
Вид управление	предуправляем			
Ръчно задействане	с фиксация		–	
Сила на задействане	20		24,5	
Сила за отблокиране	25 Б		–	
Връзка за управляващ въздух 12	M5	–	M5	–
Номинален диаметър	6 mm			

Технически характеристики Разпределител с бутон, 3/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/8				
Функция на разпределител	3/2 бистабилен		3/2 отворен/затворен моностабилен	
Захранване с управляващ въздух	външно	вътрешно	външно	вътрешно
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	750 l/min			
Припокриване	Нулево припокриване			
Начин на връщане в изходно състояние	–		Механична пружина	
Вид управление	предуправляем			
Ръчно задействане	с фиксация		–	
Сила на задействане	20		24,5	
Сила за отблокиране	25 Б		–	
Връзка за управляващ въздух 12	M5	–	M5	–
Номинален диаметър	5,6 mm			

Технически характеристики Разпределител с бутон, 5/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/4		
Функция на разпределител	5/2 бистабилен	5/2 моностабилен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1 200 l/min	
Припокриване	положително припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина
Вид управление	директно	
Захранване с управляващ въздух	–	
Ръчно задействане	с фиксация	–
Сила на задействане	20	42
Сила за отблокиране	35 Б	–
Връзка за управляващ въздух 12	–	
Номинален диаметър	7 mm	

Техническа информация

Технически характеристики Разпределител с бутон, 5/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/8		
Функция на разпределител	5/2 бистабилен	5/2 моностабилен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	750 l/min	
Припокриване	положително припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина
Вид управление	директно	
Захранване с управляващ въздух	–	
Ръчно задействане	с фиксация	–
Сила на задействане	20	42
Сила за отблокиране	35 Б	–
Връзка за управляващ въздух 12	–	
Номинален диаметър	5,2 mm	

Технически характеристики Разпределител с лост с чупещо рамо, 3/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/4		
Функция на разпределител	3/2 бистабилен	3/2 отворен/затворен моностабилен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	870 l/min	
Припокриване	Нулево припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина
Вид управление	директно	
Захранване с управляващ въздух	–	
Ръчно задействане	с фиксация	–
Момент на задействане	1,9 Nм	0,6 Nм
Момент на отблокиране	1 Nм	–
Макс. сила върху задействането	200 Б	
Макс. напречна сила върху задействането	140 Б	
Номинален диаметър	6 mm	

Технически характеристики Разпределител с лост с чупещо рамо, 3/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/8		
Функция на разпределител	3/2 бистабилен	3/2 отворен/затворен моностабилен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	750 l/min	
Припокриване	Нулево припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина
Вид управление	директно	
Захранване с управляващ въздух	–	
Ръчно задействане	с фиксация	–
Момент на задействане	1,9 Nм	0,6 Nм
Момент на отблокиране	1 Nм	–
Макс. сила върху задействането	200 Б	
Макс. напречна сила върху задействането	140 Б	
Номинален диаметър	5,6 mm	

Техническа информация

Технически характеристики Разпределител с лост с чупещо рамо, 5/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/4		
Функция на разпределител	5/2 бистабилен	5/2 моностабилен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1 200 l/min	
Припокриване	положително припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина
Вид управление	директно	
Захранване с управляващ въздух	–	
Ръчно задействане	с фиксация	–
Момент на задействане	1,1 Nм	0,6 Nм
Момент на отблокиране	0,6 Nм	–
Макс. сила върху задействането	200 Б	
Макс. напречна сила върху задействането	140 Б	
Номинален диаметър	7 mm	

Технически характеристики Разпределител с лост с чупещо рамо, 5/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/8		
Функция на разпределител	5/2 бистабилен	5/2 моностабилен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	750 l/min	
Припокриване	положително припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина
Вид управление	директно	
Захранване с управляващ въздух	–	
Ръчно задействане	с фиксация	–
Момент на задействане	1,1 Nм	0,6 Nм
Момент на отблокиране	0,6 Nм	–
Макс. сила върху задействането	200 Б	
Макс. напречна сила върху задействането	140 Б	
Номинален диаметър	5,2 mm	

Технически характеристики Разпределител с лост, 3/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/4	
Функция на разпределител	3/2 отворен/затворен моностабилен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	870 l/min
Припокриване	Нулево припокриване
Начин на връщане в изходно състояние	Механична пружина
Номинален диаметър	6 mm
Сила на задействане	14 Б

Технически характеристики Разпределител с лост, 3/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/8	
Функция на разпределител	3/2 отворен/затворен моностабилен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	750 l/min
Припокриване	Нулево припокриване
Начин на връщане в изходно състояние	Механична пружина
Сила на задействане	14 Б
Номинален диаметър	5,6 mm

Техническа информация

Технически характеристики Разпределител с лост, 5/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/4		
Начин на връщане в изходно състояние	Механична пружина	пневматична пружина
Функция на разпределител	5/2 моностабилен	
Припокриване	положително припокриване	
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1 200 l/min	
Сила на задействане	12 Б	14 Б
Номинален диаметър	7 mm	

Технически характеристики Разпределител с лост, 5/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/8		
Начин на връщане в изходно състояние	Механична пружина	пневматична пружина
Функция на разпределител	5/2 моностабилен	
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	750 l/min	
Припокриване	положително припокриване	
Сила на задействане	10 Б	8 Б
Номинален диаметър	5,2 mm	

Технически характеристики Вентил ръчно задейств., страничен, 3/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/4		
Функция на разпределител	3/2 бистабилен	3/2 отворен/затворен моностабилен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	870 l/min	
Припокриване	Нулево припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина
Ръчно задействане	с фиксация	–
Момент на задействане	0,7 Nм	0,6 Nм
Номинален диаметър	6 mm	

Технически характеристики Вентил ръчно задейств., страничен, 3/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/8		
Функция на разпределител	3/2 бистабилен	3/2 отворен/затворен моностабилен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	750 l/min	
Припокриване	Нулево припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина
Ръчно задействане	с фиксация	–
Момент на задействане	0,7 Nм	0,6 Nм
Номинален диаметър	5,6 mm	

Технически характеристики Вентил ръчно задейств., страничен, 5/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/4		
Функция на разпределител	5/2 бистабилен	5/2 моностабилен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1 200 l/min	
Припокриване	положително припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина
Ръчно задействане	с фиксация	–
Момент на задействане	0,6 Nм	
Номинален диаметър	7 mm	

Техническа информация

Технически характеристики Вентил ръчно задейств., страничен, 5/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/8		
Функция на разпределител	5/2 бистабилен	5/2 моностабилен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	750 l/min	
Припокриване	положително припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина
Ръчно задействане	с фиксация	–
Момент на задействане	0,6 Nм	
Номинален диаметър	5,2 mm	

Технически характеристики Вентил ръчно задейств., страничен, 5/3-ходови вентили, пневматична връзка G1/4		
Функция на разпределител	5/3 с вентилация	5/3 затворен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	900 l/min	1 200 l/min
Припокриване	положително припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	Механична пружина	
Ръчно задействане	с фиксация	
Момент на задействане	0,7 Nм	
Номинален диаметър	7 mm	

Технически характеристики Вентил ръчно задейств., страничен, 5/3-ходови вентили, пневматична връзка G1/8		
Функция на разпределител	5/3 с вентилация	5/3 затворен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	530 l/min	700 l/min
Припокриване	положително припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	Механична пружина	
Ръчно задействане	с фиксация	
Момент на задействане	0,7 Nм	
Номинален диаметър	5,2 mm	

Технически характеристики Вентил ръчно задейств., 3/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/4		
Функция на разпределител	3/2 бистабилен	3/2 отворен/затворен моностабилен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	870 l/min	
Припокриване	Нулево припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина
Ръчно задействане	с фиксация	–
Момент на задействане	0,7 Nм	0,6 Nм
Номинален диаметър	6 mm	

Технически характеристики Вентил ръчно задейств., 3/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/8		
Функция на разпределител	3/2 бистабилен	3/2 отворен/затворен моностабилен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	750 l/min	
Припокриване	Нулево припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина
Ръчно задействане	с фиксация	–
Момент на задействане	0,7 Nм	0,6 Nм
Номинален диаметър	5,6 mm	

Техническа информация

Технически характеристики Вентил ръчно задейств., 5/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/4		
Функция на разпределител	5/2 бистабилен	5/2 моностабилен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1 200 l/min	
Припокриване	положително припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина
Ръчно задействане	с фиксация	–
Момент на задействане	0,6 Nм	
Номинален диаметър	7 mm	

Технически характеристики Вентил ръчно задейств., 5/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/8		
Функция на разпределител	5/2 бистабилен	5/2 моностабилен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	750 l/min	
Припокриване	положително припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина
Ръчно задействане	с фиксация	–
Момент на задействане	0,6 Nм	
Номинален диаметър	5,2 mm	

Технически характеристики Вентил ръчно задейств., 5/3-ходови вентили, пневматична връзка G1/4		
Функция на разпределител	5/3 с вентилация	5/3 затворен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	750 l/min	1 200 l/min
Припокриване	положително припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	Механична пружина	
Ръчно задействане	с фиксация	
Момент на задействане	0,7 Nм	
Номинален диаметър	7 mm	

Технически характеристики Вентил ръчно задейств., 5/3-ходови вентили, пневматична връзка G1/8		
Функция на разпределител	5/3 с вентилация	5/3 затворен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	530 l/min	700 l/min
Припокриване	положително припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	Механична пружина	
Ръчно задействане	с фиксация	
Момент на задействане	0,7 Nм	
Номинален диаметър	5,2 mm	

Технически характеристики Селекторен вентил, страничен, 3/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/4		
Функция на разпределител	3/2 бистабилен	3/2 отворен/затворен моностабилен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	870 l/min	
Припокриване	Нулево припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина
Ръчно задействане	с фиксация	–
Момент на задействане	0,4 Nм	
Номинален диаметър	6 mm	

Техническа информация

Технически характеристики Селекторен вентил, страничен, 3/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/8		
Функция на разпределител	3/2 бистабилен	3/2 отворен/затворен моностабилен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	750 l/min	
Припокриване	Нулево припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина
Ръчно задействане	с фиксация	–
Момент на задействане	0,4 Nм	
Номинален диаметър	5,6 mm	

Технически характеристики Селекторен вентил, страничен, 5/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/4		
Функция на разпределител	5/2 бистабилен	5/2 моностабилен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1 200 l/min	
Припокриване	положително припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина
Ръчно задействане	с фиксация	–
Момент на задействане	0,2 Nм	0,3 Nм
Номинален диаметър	7 mm	

Технически характеристики Селекторен вентил, страничен, 5/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/8		
Функция на разпределител	5/2 бистабилен	5/2 моностабилен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	750 l/min	
Припокриване	положително припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина
Ръчно задействане	с фиксация	–
Момент на задействане	0,2 Nм	0,3 Nм
Номинален диаметър	5,2 mm	

Технически характеристики Селекторен вентил, страничен, 5/3-ходови вентили, пневматична връзка G1/4				
Функция на разпределител	5/3 с вентилация		5/3 затворен	
Момент на задействане	0,3 Nм	0,7 Nм	0,3 Nм	0,7 Nм
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	900 l/min		1 200 l/min	
Припокриване	положително припокриване			
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина	–	Механична пружина
Ръчно задействане	с фиксация	–	с фиксация	–
Номинален диаметър	7 mm			

Технически характеристики Селекторен вентил, страничен, 5/3-ходови вентили, пневматична връзка G1/8				
Функция на разпределител	5/3 с вентилация		5/3 затворен	
Момент на задействане	0,3 Nм	0,7 Nм	0,3 Nм	0,7 Nм
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	530 l/min		700 l/min	
Припокриване	положително припокриване			
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина	–	Механична пружина
Ръчно задействане	с фиксация	–	с фиксация	–
Номинален диаметър	5,2 mm			

Техническа информация

Технически характеристики Селекторен вентил, 3/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/4		
Функция на разпределител	3/2 бистабилен	3/2 отворен/затворен моностабилен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	870 l/min	
Припокриване	Нулево припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина
Ръчно задействане	с фиксация	–
Момент на задействане	0,7 Nм	0,4 Nм
Номинален диаметър	6 mm	

Технически характеристики Селекторен вентил, 3/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/8		
Функция на разпределител	3/2 бистабилен	3/2 отворен/затворен моностабилен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	750 l/min	
Припокриване	Нулево припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина
Ръчно задействане	с фиксация	–
Момент на задействане	0,7 Nм	0,4 Nм
Номинален диаметър	5,6 mm	

Технически характеристики Селекторен вентил, 5/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/4		
Функция на разпределител	5/2 бистабилен	5/2 моностабилен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1 200 l/min	
Припокриване	положително припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина
Ръчно задействане	с фиксация	–
Момент на задействане	0,3 Nм	
Номинален диаметър	7 mm	

Технически характеристики Селекторен вентил, 5/2-ходови вентили, пневматична връзка G1/8		
Функция на разпределител	5/2 бистабилен	5/2 моностабилен
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	750 l/min	
Припокриване	положително припокриване	
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина
Ръчно задействане	с фиксация	–
Момент на задействане	0,3 Nм	
Номинален диаметър	5,2 mm	

Технически характеристики Селекторен вентил, 5/3-ходови вентили, пневматична връзка G1/4				
Функция на разпределител	5/3 с вентилация		5/3 затворен	
Момент на задействане	0,4 Nм	0,7 Nм	0,4 Nм	0,7 Nм
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	750 l/min		1 200 l/min	
Припокриване	положително припокриване			
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина	–	Механична пружина
Ръчно задействане	с фиксация	–	с фиксация	–
Номинален диаметър	7 mm			

Техническа информация

Технически характеристики Селекторен вентил, 5/3-ходови вентили, пневматична връзка G1/8				
Функция на разпределител	5/3 с вентилация		5/3 затворен	
Момент на задействане	0,4 Nм	0,7 Nм	0,4 Nм	0,7 Nм
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	530 l/min		700 l/min	
Припокриване	положително припокриване			
Начин на връщане в изходно състояние	–	Механична пружина	–	Механична пружина
Ръчно задействане	с фиксация	–	с фиксация	–
Номинален диаметър	5,2 mm			

Условия на експлоатация и на околната среда, разпределител с бутон	
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Работно налягане	-0,95 ... 10 бар
Работно налягане	-0,095 ... 1 MPa
Управляващо налягане	3 ... 10 бар
Температура на флуида	-10 ... 60°C
Температура на околната среда	-10 ... 60°C
Клас на устойчивост на корозия KBK[1)]	1 - ниска опасност от корозия

1) Клас на антикорозионна устойчивост KBK 1 съгласно стандарт Festo FN 940070. Ниска опасност от корозия. Приложение, респ. транспортиране и защита при съхранение във вътрешни сухи помещения. Важи и за части под покрития, в невидимата вътрешна зона, или части, които са покрити при приложение (напр. цапфа на задвижващ вал).

Условия на експлоатация и на околната среда, разпределител с лост с чупещо рамо	
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Работно налягане	-0,95 ... 10 бар
Работно налягане	-0,095 ... 1 MPa
Управляващо налягане	–
Температура на флуида	-10 ... 60°C
Температура на околната среда	-10 ... 60°C
Клас на устойчивост на корозия KBK[1)]	1 - ниска опасност от корозия

1) Клас на антикорозионна устойчивост KBK 1 съгласно стандарт Festo FN 940070. Ниска опасност от корозия. Приложение, респ. транспортиране и защита при съхранение във вътрешни сухи помещения. Важи и за части под покрития, в невидимата вътрешна зона, или части, които са покрити при приложение (напр. цапфа на задвижващ вал).

Условия на експлоатация и на околната среда, разпределител с лост	
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Работно налягане	-0,95 ... 10 бар
Работно налягане	-0,095 ... 1 MPa
Управляващо налягане	–
Температура на флуида	-10 ... 60°C
Температура на околната среда	-10 ... 60°C
Клас на устойчивост на корозия KBK[1)]	1 - ниска опасност от корозия

1) Клас на антикорозионна устойчивост KBK 1 съгласно стандарт Festo FN 940070. Ниска опасност от корозия. Приложение, респ. транспортиране и защита при съхранение във вътрешни сухи помещения. Важи и за части под покрития, в невидимата вътрешна зона, или части, които са покрити при приложение (напр. цапфа на задвижващ вал).

Техническа информация

Условия на експлоатация и на околната среда, вентил ръчно задейств.	
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Работно налягане	-0,95 ... 10 бар
Работно налягане	-0,095 ... 1 MPa
Управляващо налягане	–
Температура на флуида	-10 ... 60°C
Температура на околната среда	-10 ... 60°C
Клас на устойчивост на корозия KBK[1)]	1 - ниска опасност от корозия

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk

Условия на експлоатация и на околната среда, селекторен вентил	
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Работно налягане	-0,95 ... 10 бар
Работно налягане	-0,095 ... 1 MPa
Управляващо налягане	–
Температура на флуида	-10 ... 60°C
Температура на околната среда	-10 ... 60°C
Клас на устойчивост на корозия KBK[1)]	1 - ниска опасност от корозия

1) Клас на антикорозионна устойчивост KBK 1 съгласно стандарт Festo FN 940070. Ниска опасност от корозия. Приложение, респ. транспортиране и защита при съхранение във вътрешни сухи помещения. Важи и за части под покрития, в невидимата вътрешна зона, или части, които са покрити при приложение (напр. цапфа на задвижващ вал).

Материали, разпределител с бутон	
Материал на тялото	Алуминиева деформируема сплав, анодирана
Материал на капака	PA-усилен
Материал на лоста	–
Материал на уплътненията	NBR
Указание за материала	Съответствие с RoHS

Материали, разпределител с лост с чупещо рамо	
Материал на тялото	Алуминиева деформируема сплав, анодирана
Материал на капака	PA-усилен
Материал на лоста	PA-усилен
Материал на уплътненията	NBR
Указание за материала	Съответствие с RoHS

Материали, разпределител с лост	
Материал на тялото	Алуминиева деформируема сплав, анодирана
Материал на капака	PA-усилен
Материал на лоста	PA-усилен
Материал на уплътненията	NBR
Указание за материала	Съответствие с RoHS

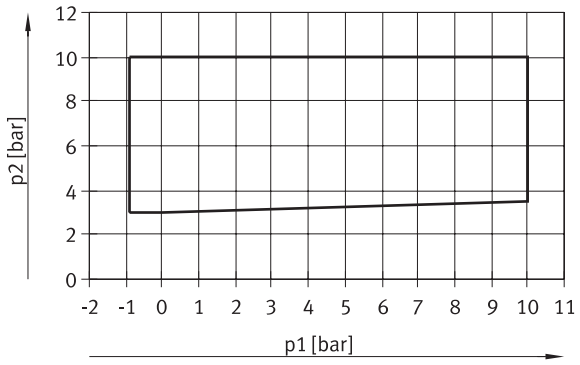
Материали, вентил ръчно задейств.	
Материал на тялото	Алуминиева деформируема сплав, анодирана
Материал на капака	PA-усилен
Материал на лоста	PA-усилен
Материал на уплътненията	NBR
Указание за материала	Съответствие с RoHS

Техническа информация

Материали, селекторен вентил	
Материал на тялото	Алуминиева деформируема сплав, анодирана
Материал на капака	PA-усилен
Материал на лоста	PA-усилен
Материал на уплътненията	NBR
Указание за материала	Съответствие с RoHS

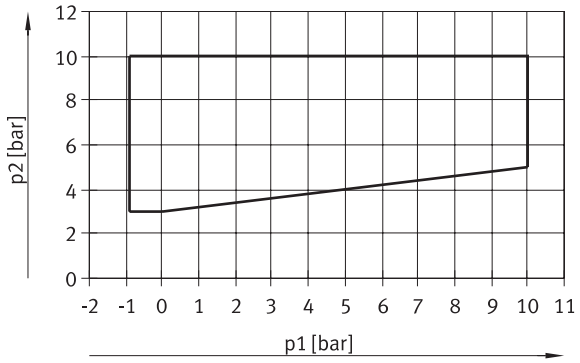
Управляващо налягане p2 в зависимост от работното налягане p1, за вентили с дисково седло VMEF-...-M32... (изходно положение затворено, NC)

VMEF



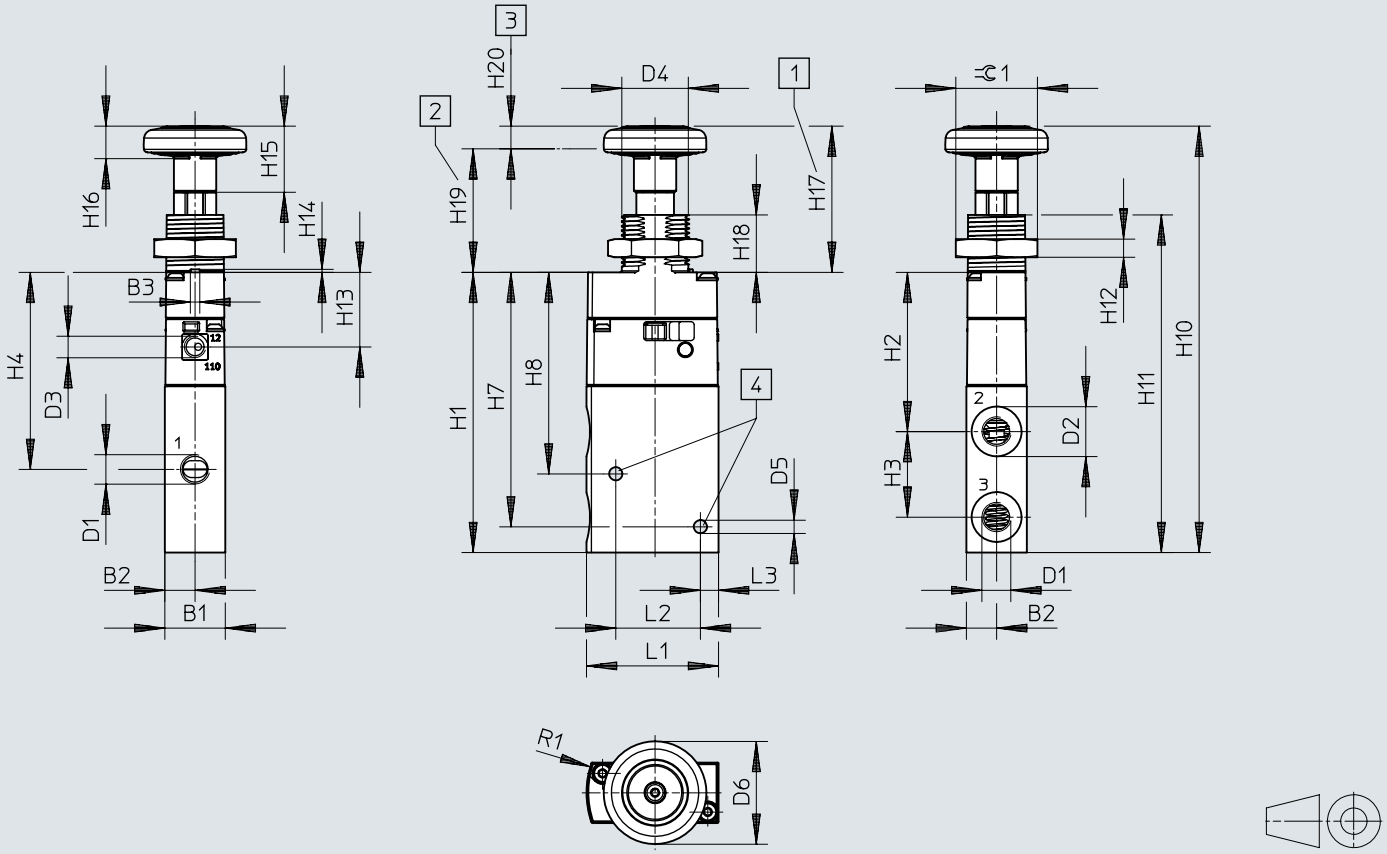
Управляващо налягане p2 в зависимост от работното налягане p1, за вентили с дисково седло VMEF-...-M32... (изходно положение отворено, NO)

VMEF-G18/G14



Размери

Размери – 3/2-ходов вентил, разпределител с бутон Изтегляне на CAD данни www.festo.com



[1] Изходна позиция
[2] Задействана позиция
[3] Ход на разпределител
[4] Отвори за закрепване за винтове M4

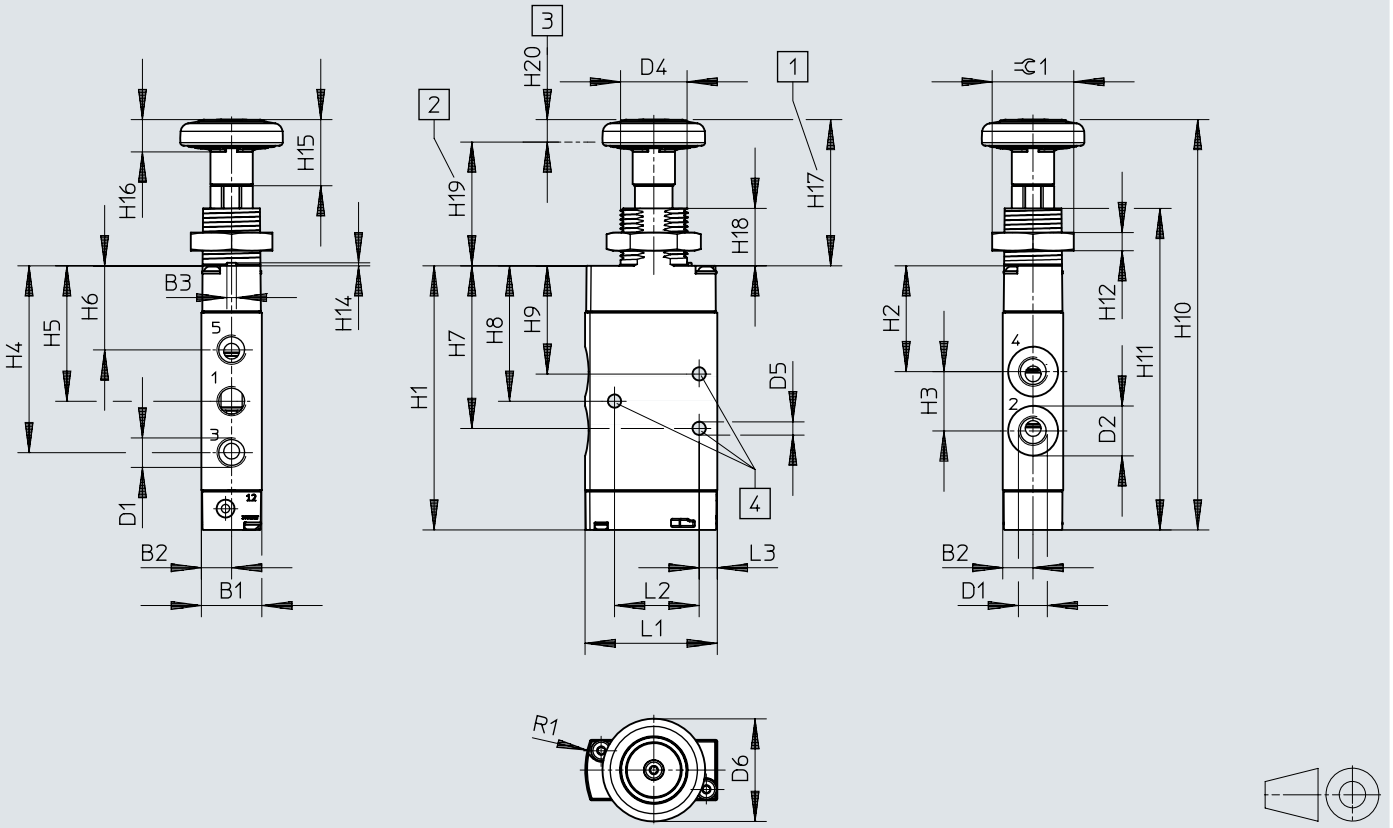
	B1	B2	B3	D1	D2 ø	D3 ø	D4	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	H4	H7	H8	H10
VHEF-PTC-...32-...-G18	20	10	3,1	G1/8	16,5	–	M22x1,5	4,4	34	92,7	52,7	28,3	65,2	84,2	66,7	141,1
VHEF-PTCZ-...32-...-G18						M5										
VHEF-PTC-...32-...-G14				G1/4	22	–										
VHEF-PTCZ-...32-...-G14						M5										

	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	L1	L2	L3	R1	=⊂1
VHEF-PTC-...32-...-G18	111,7	6	24,7	1	21,9	10,7	48,4	19	40,9	7,5	43,7	28	6	30	27
VHEF-PTCZ-...32-...-G18															
VHEF-PTC-...32-...-G14															
VHEF-PTCZ-...32-...-G14															

Размери

Размери – 5/2-ходов вентил, разпределител с бутон, пневматична връзка G1/8

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



[1] Изходна позиция
[2] Задействана позиция
[3] Ход на разпределител
[4] Отвори за закрепване за винтове M4

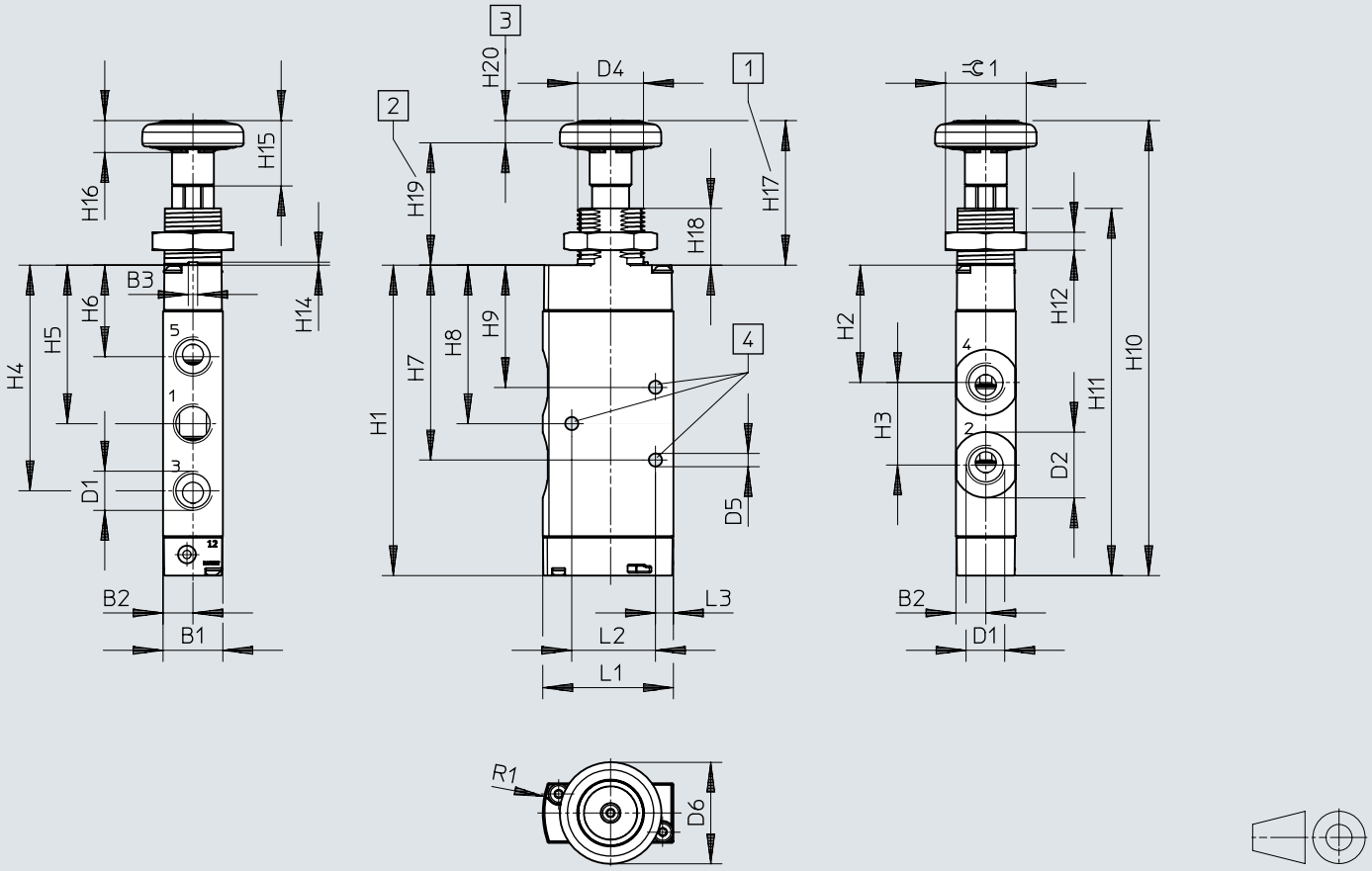
	B1	B2	B3	D1	D2 ø	D4	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8
VHEF-P-M52-M-G18 VHEF-P-B52-G18	20	10	3,1	G1/8	16,5	M22x1,5	4,4	34	87,4	35,1	19,6	61,9	44,9	27,9	53,9	44,9

	H9	H10	H11	H12	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	L1	L2	L3	R1	=C 1
VHEF-P-M52-M-G18 VHEF-P-B52-G18	35,9	135,8	106,4	6	1	21,9	10,7	48,4	19	40,9	7,5	43,7	28	6	30	27

Размери

Размери – 5/2-ходов вентил, разпределител с бутон, пневматична връзка G1/4

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



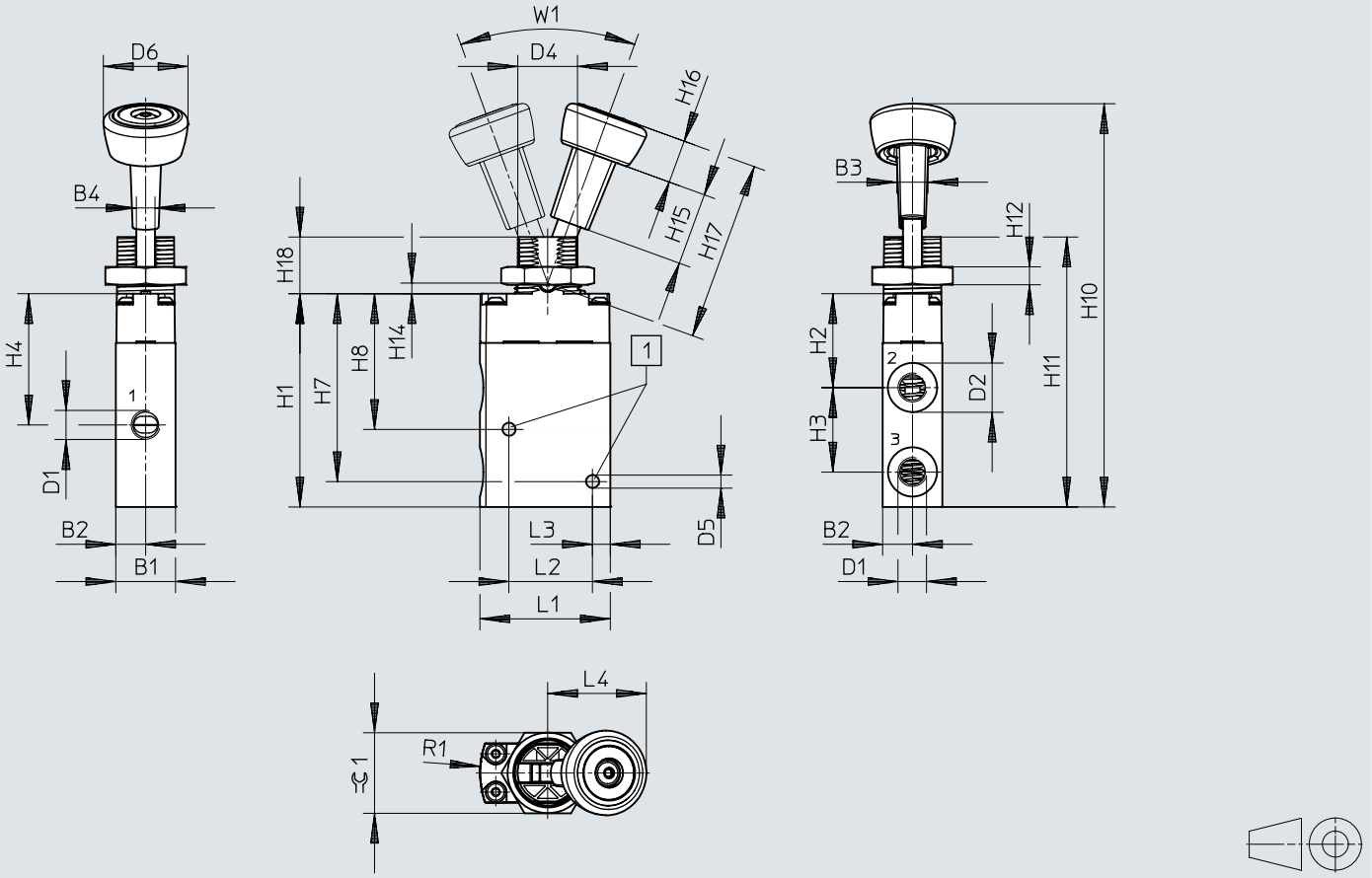
[1] Изходна позиция
[2] Задействана позиция
[3] Ход на разпределител
[4] Отвори за закрепване за винтове M4

	B1	B2	B3	D1	D2 ø	D4	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8
VHEF-P-M52-M-G14 VHEF-P-B52-G14	20	10	3,1	G1/4	22	M22x1,5	4,4	34	103,9	39,3	27,6	75,6	53,1	30,7	65,3	53,1

	H9	H10	H11	H12	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	L1	L2	L3	R1	=C 1
VHEF-P-M52-M-G14 VHEF-P-B52-G14	41	152,3	122,9	6	1	21,9	10,7	48,4	19	40,9	7,5	43,7	28	6	30	27

Размери

Размери – 3/2-ходов вентил, разпределител с лост с чупещо рамо Изтегляне на CAD данни www.festo.com



[1] Отвори за закрепване за винтове M4

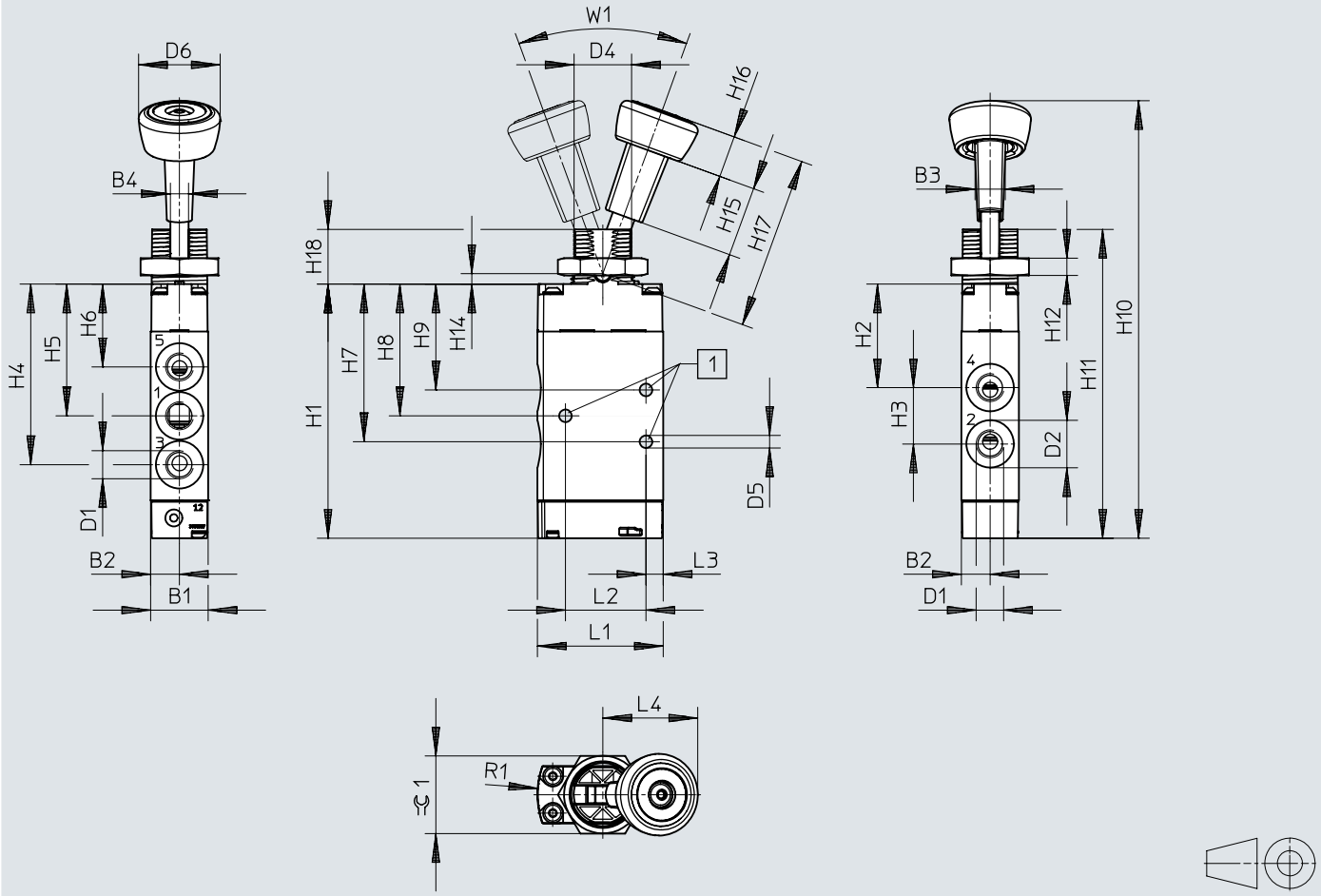
	B1	B2	B3	B4	D1	D2 ø	D4	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	H4	H7	H8	H10
VHEF-VT-...M32-...-G18	20	10	10,5	6,3	G1/8	16,5	M22x1,5	4,4	28,4	71,4	31,5	28,3	44	63	45,5	135,2
VHEF-VT-...M32-...-G14					G1/4	22										
VHEF-VT-...B32-...-G18					G1/8	16,5										
VHEF-VT-...B32-...-G14					G1/4	22										

	H11	H12	H14	H15	H16	H17	H18	L1	L2	L3	L4	R1	W1	⊂ 1
VHEF-VT-...M32-...-G18	90,5	6	3,6	24,4	14,6	60	19	43,7	28	6	33	30	40°	27
VHEF-VT-...M32-...-G14														
VHEF-VT-...B32-...-G18														
VHEF-VT-...B32-...-G14														

Размери

Размери – 5/2-ходов вентил, разпределител с лост с чупещо рамо, пневматична връзка G1/8

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



[1] Отвори за закрепване за винтове M4

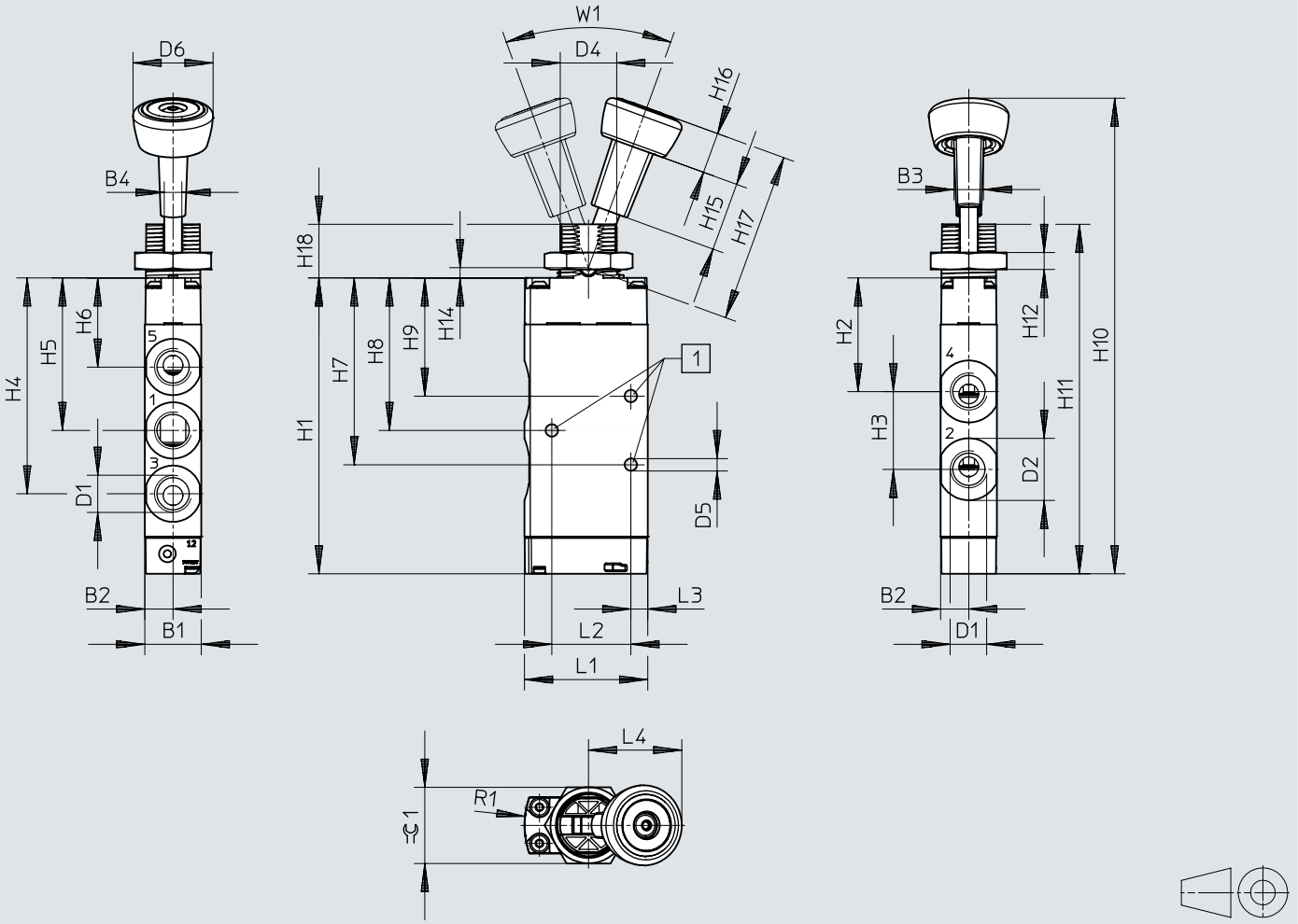
	B1	B2	B3	B4	D1	D2 ø	D4	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
VHEF-V-M52-M-G18 VHEF-V-B52-G18	20	10	10,5	6,3	G1/8	16,5	M22x1,5	4,4	28,4	88,4	36,1	19,6	62,9	45,9	28,9	54,9

	H8	H9	H10	H11	H12	H14	H15	H16	H17	H18	L1	L2	L3	L4	R1	W1	⊂ 1
VHEF-V-M52-M-G18 VHEF-V-B52-G18	45,9	36,9	152,1	107,4	6	3,6	24,4	14,6	60	19	43,7	28	6	33	30	40°	27

Размери

Размери – 5/2-ходов вентил, разпределител с лост с чупещо рамо, пневматична връзка G1/4

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



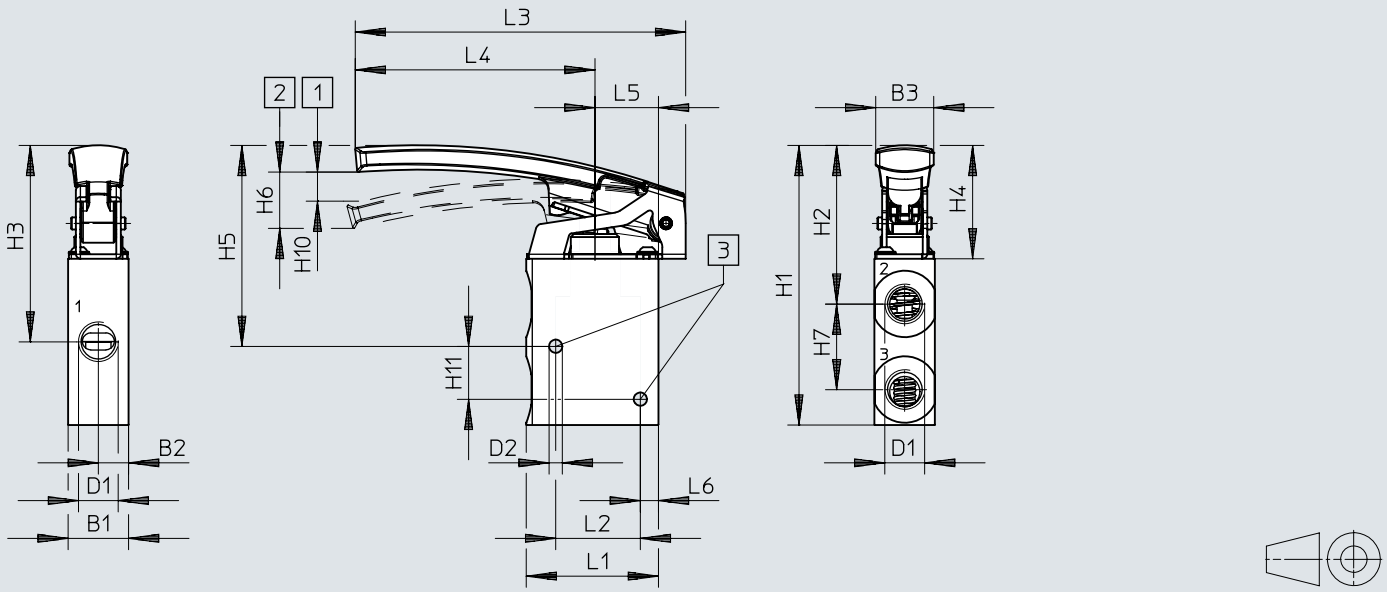
[1] Отвори за закрепване за винтове M4

	B1	B2	B3	D1	D2 ø	D4	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8
VHEF-V-M52-M-G14 VHEF-V-B52-G14	20	10	10,5	G1/4	22	M22x1,5	4,4	28,4	104,9	40,3	27,6	76,6	54,1	31,7	66,3	54,1

	H9	H10	H11	H12	H14	H15	H16	H17	H18	L1	L2	L3	L4	R1	W1	≈ 1
VHEF-V-M52-M-G14 VHEF-V-B52-G14	42	168,6	123,9	6	3,6	24,4	14,6	60	19	43,7	28	6	33	30	40°	27

Размери

Размери – 3/2-ходов вентил, разпределител с лост Изтегляне на CAD данни www.festo.com



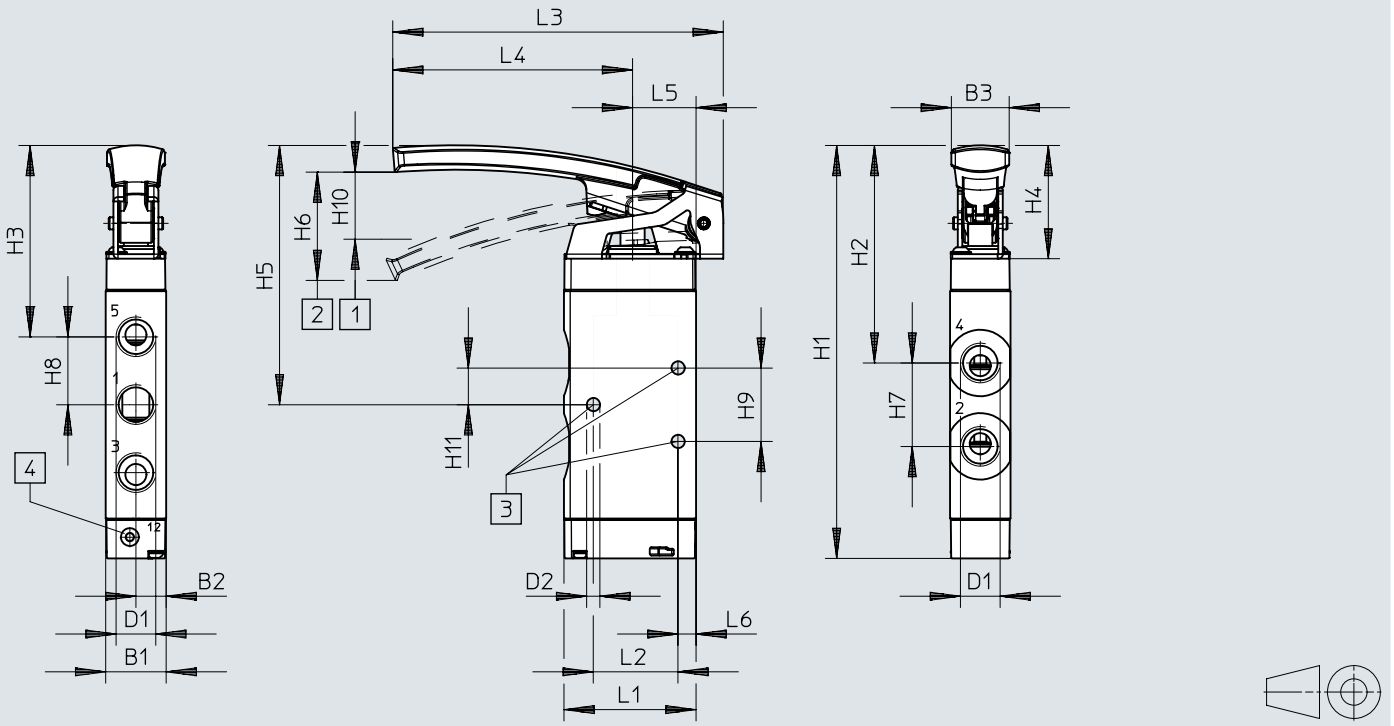
[1] Начало на отварянето
[2] Максимален ход
[3] Отвори за закрепване за винтове M4

	B1	B2	B3	D1	D2 ø	L1	L2	L3	L4	L5
VHEF-LT-M32-M-G14	20	10	19,1	G1/4	4,4	43,7	28	109,3	79,3	21
VHEF-LT-M32-M-G18				G1/8						

	L6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H10	H11
VHEF-LT-M32-M-G14	6	92,5	52,5	65	37,5	66,5	18,6	28,3	6,3	17,5
VHEF-LT-M32-M-G18										

Размери

Размери – 5/2-ходов вентил, разпределител с лост Изтегляне на CAD данни www.festo.com



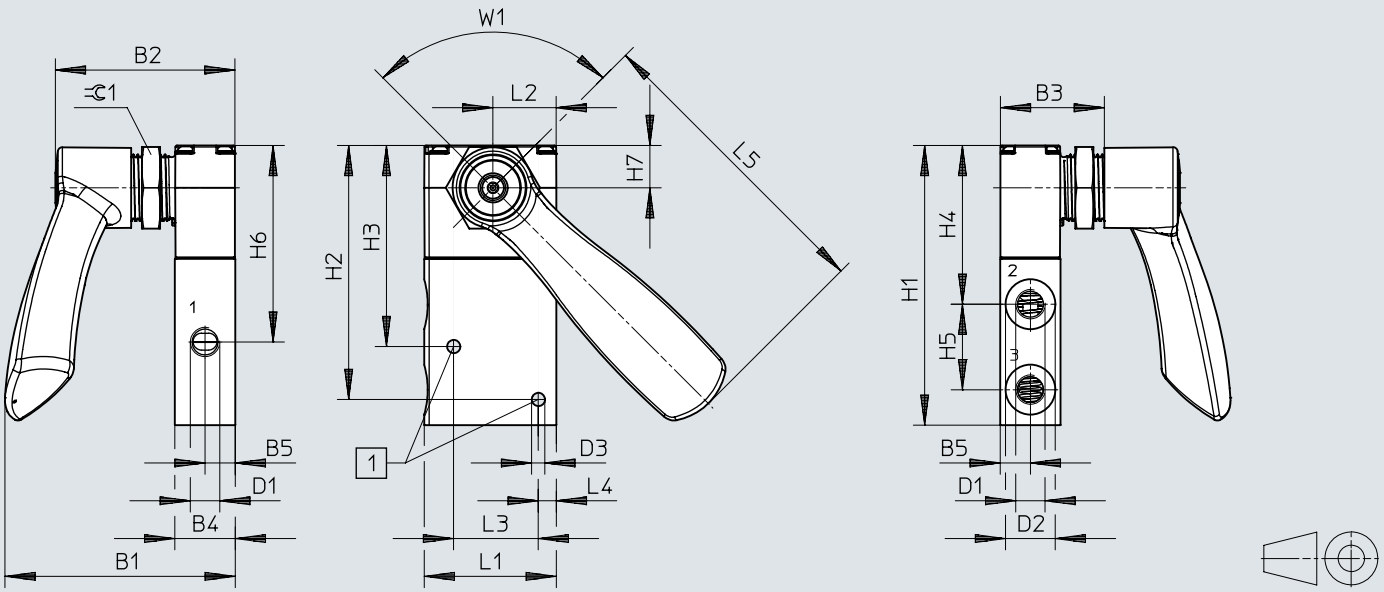
[1] Начало на отварянето
[2] Максимален ход
[3] Отвори за закрепване за винтове M4
[4] Връзка 12: пневматична пружина, M5 (при VHEF-L-M52-E-...)

	B1	B2	B3	D1	D2 ø	L1	L2	L3	L4	L5	L6
VHEF-L-M52-M-G18	20	10	19,1	G1/8	4,4	43,7	28	109,3	79,3	21	6
VHEF-L-M52-E-G18				G1/8							
VHEF-L-M52-M-G14				G1/4							
VHEF-L-M52-E-G14				G1/4							

	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11
VHEF-L-M52-M-G18	120	67,7	60,5	37,5	77,5	35,8	19,6	17	18	13,2	9
VHEF-L-M52-E-G18											
VHEF-L-M52-M-G14	136,6	72	63,3		85,8		27,6	22,5	24,3	22,2	12,2
VHEF-L-M52-E-G14											

Размери

Размери – 3/2-ходов вентил, вентил ръчно задейств., страничен Изтегляне на CAD данни www.festo.com



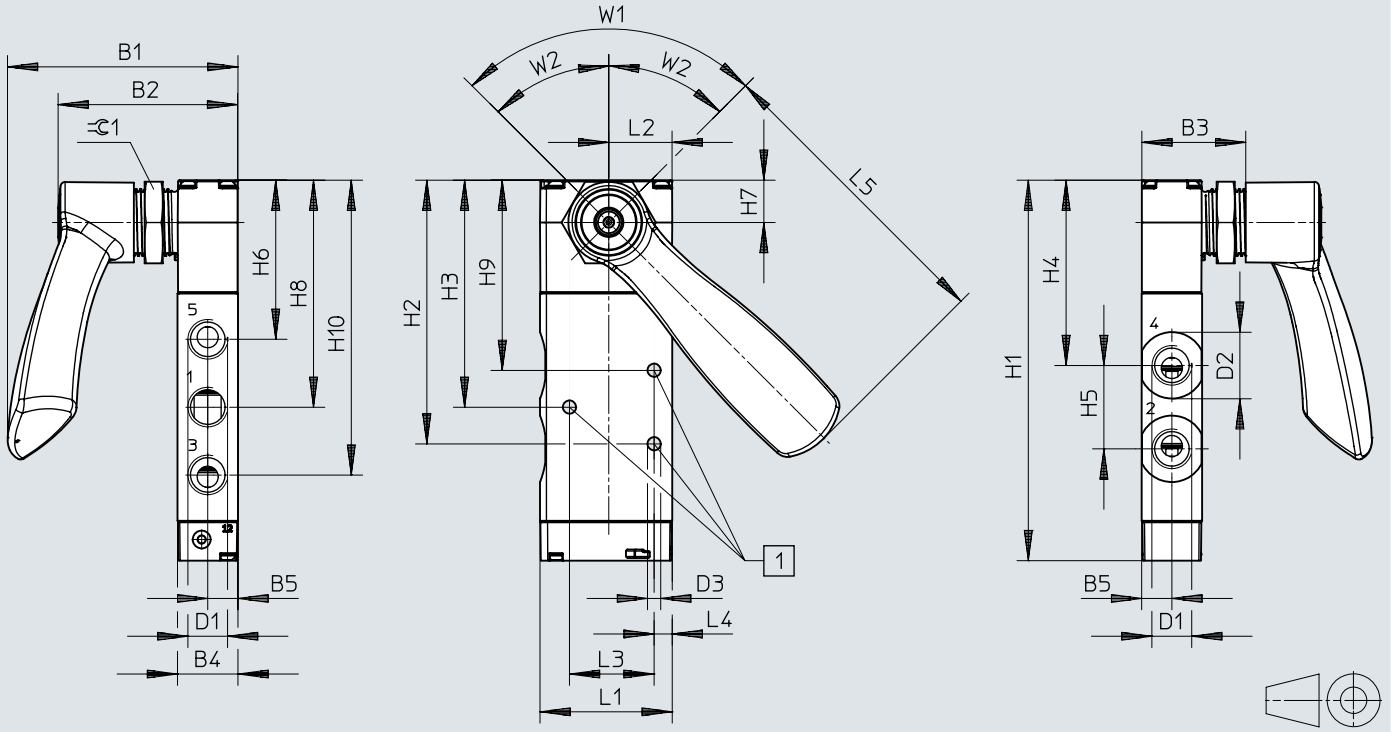
[1] Отвори за закрепване за винтове M4

	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2 ø	D3 ø	H1	H2	H3
VHEF-HST...32...-G18	76,2	59,5	34,5	20	10	G1/8	16,5	4,4	92,5	84	66,5
VHEF-HST...32...-G14						G1/4	22				

	H4	H5	H6	H7	L1	L2	L3	L4	L5	W1	⊂1
VHEF-HST...32...-G18	52,5	28,3	65	14	43,7	20,9	28	6	100,8	90°	SW27
VHEF-HST...32...-G14											

Размери

Размери – 5/2- и 5/3-ходов вентил, вентил ръчно задейств., страничен Изтегляне на CAD данни www.festo.com



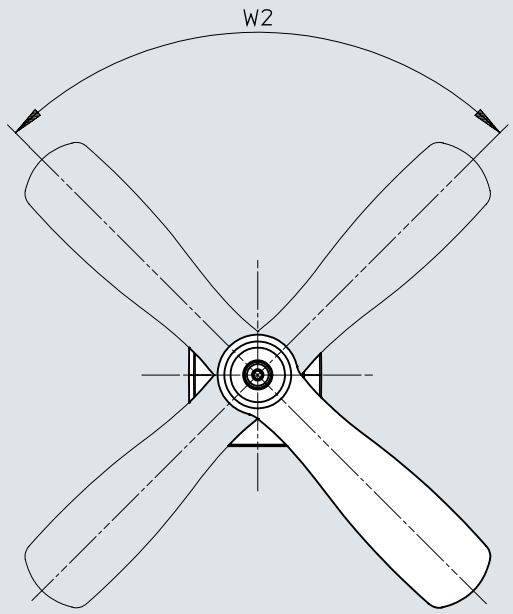
[1] Отвори за закрепване за винтове M4
[2] W1 ъглов градус 90° за 5/2-ходови вентили (2 положения на превключване)
[3] W2 ъглов градус 2x45° за 5/3-ходови вентили (3 положения на превключване)

	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2 ø	D3 ø	H1	H2	H3	H4
VHEF-HS...52...-G18	76,2	59,5	34,5	20	10	G1/8	16,5	4,4	109,4	75,9	66,9	57,1
VHEF-HS...53...-G18						G1/8						
VHEF-HS...52...-G14						G1/4	22		125,9	87,3	75,1	61,3
VHEF-HS...53...-G14						G1/4						

	H5	H6	H7	H8	H9	H10	L1	L2	L3	L4	W1	W2	⊂1
VHEF-HS...52...-G18	19,6	49,9	14	66,9	57,9	83,9	43,7	20,9	28	6	90°	–	SW27
VHEF-HS...53...-G18											–	45°	
VHEF-HS...52...-G14	26,7	52,7		75,1	63	97,6					90°	–	
VHEF-HS...53...-G14											–	45°	

Размери

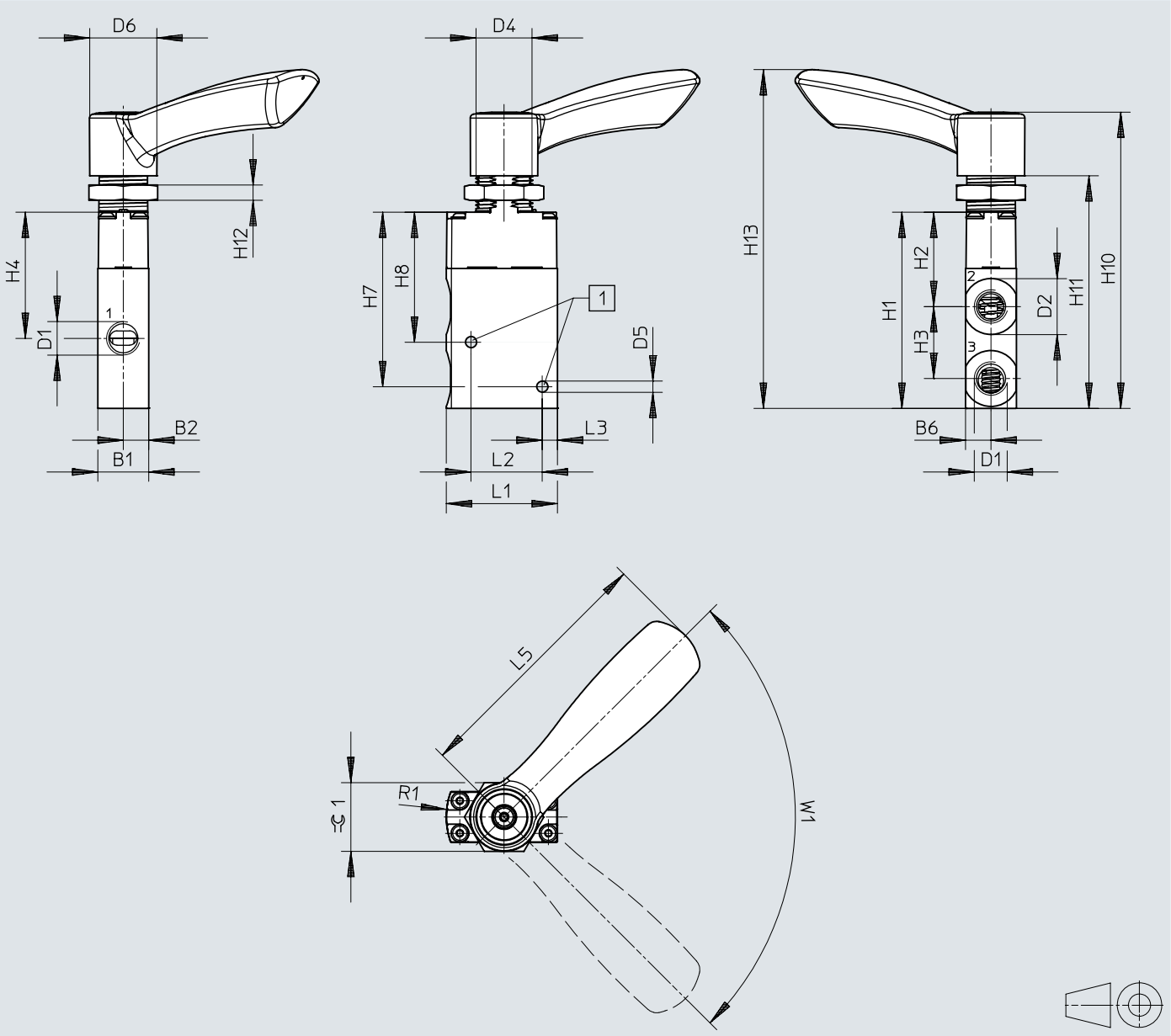
Размери – VHEF-HST.../VHEF-HS... Изтегляне на CAD данни www.festo.com



	W2
VHEF-HST...	90°
VHEF-HS...	

Размери

Размери – 3/2-ходов вентил, вентил ръчно задейств. Изтегляне на CAD данни www.festo.com



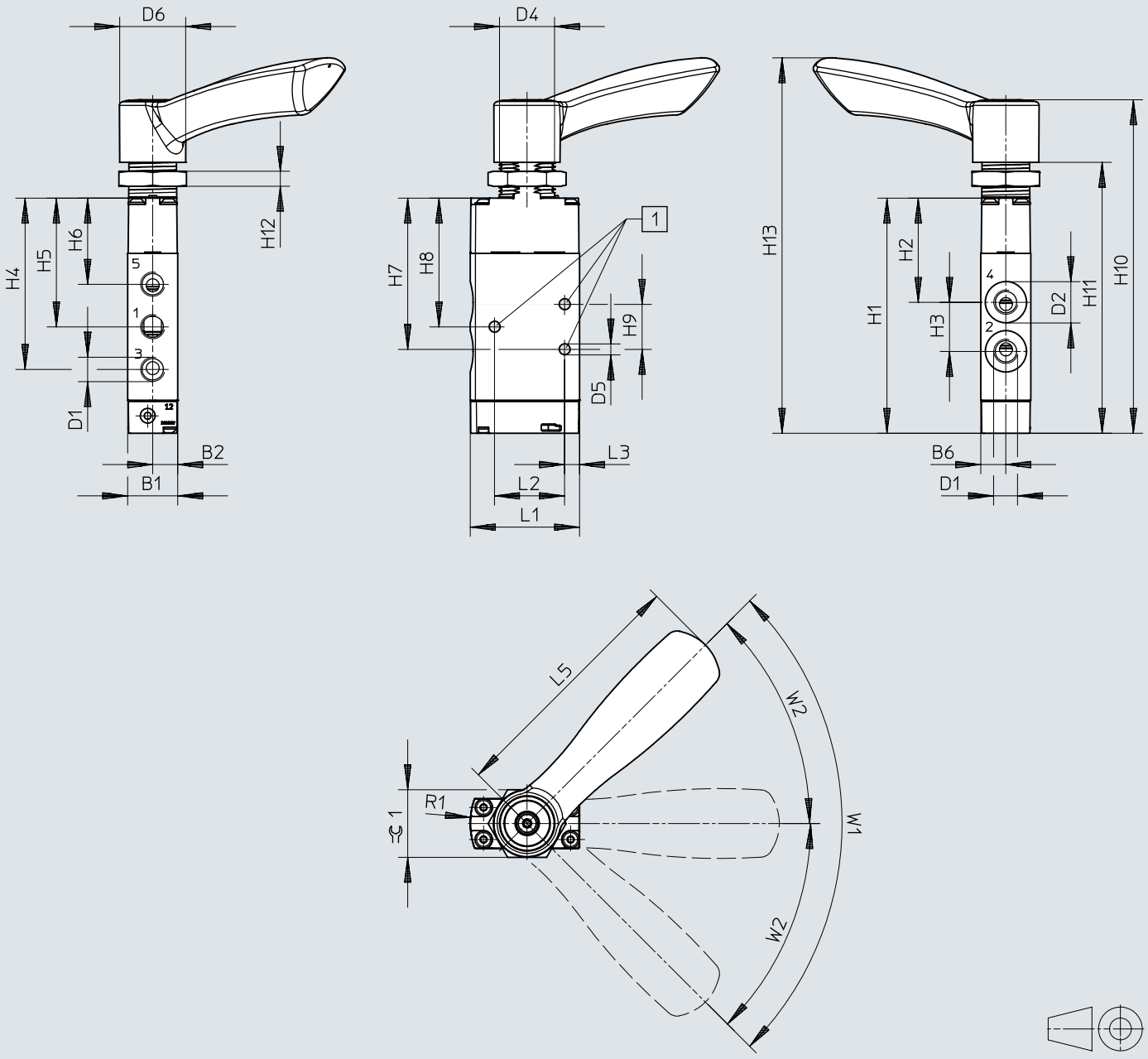
[1] Отвори за закрепване за винтове M4

	B1	B2	B6	D1	D2 ø	D4	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	H4	H7
VHEF-HT...32...-G18	20	10	10	G1/8	16,5	M22x1,5	4,4	26,4	77,1	37,1	28,3	49,6	68,6
VHEF-HT...32...-G14				G1/4	22								

	H8	H10	H11	H12	H13	L1	L2	L3	L5	R1	W1	⌀ 1
VHEF-HT...32...-G18	51,1	116,4	91,4	6	133,1	43,7	28	6	100,9	30	90°	SW27
VHEF-HT...32...-G14												

Размери

Размери – 5/2- и 5/3-ходов вентил, вентил ръчно задействъ. Изтегляне на CAD данни www.festo.com



[1] Отвори за закрепване за винтове M4
[2] W1 ъглов градус 90° за 5/2-ходови вентили (2 положения на превключване)
[3] W2 ъглов градус 2x45° за 5/3-ходови вентили (3 положения на превключване)

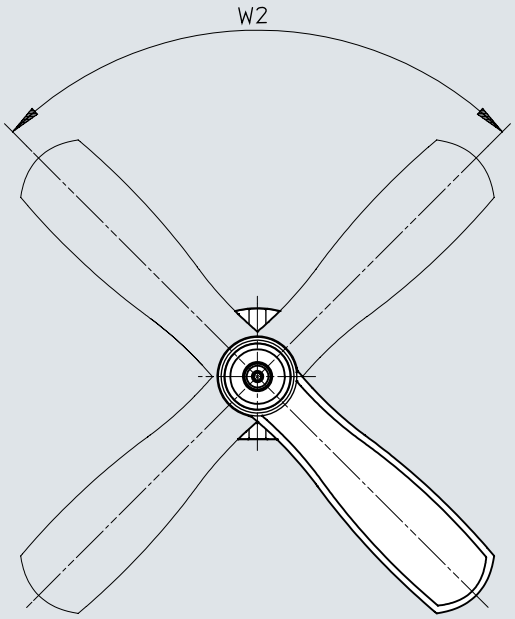
Размери

	B1	B2	B6	D1	D2 ø	D4	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VHEF-H...52...-G18	20	10	10	G1/8	16,5	M22x1,5	4,4	26,4	94	41,7	19,6	68,5	51,5	34,5
VHEF-H...53...-G18				G1/8										
VHEF-H...52...-G14				G1/4	22				110,5	45,9	27,6	82,2	59,7	37,3
VHEF-H...53...-G14				G1/4										

	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	L1	L2	L3	L5	R1	W1	W2	⫧ 1
VHEF-HS...52...-G18	60,5	51,5	18	133,3	108,3	6	150	43,7	28	6	100,9	30	90°	–	SW27
VHEF-HS...53...-G18													–	45°	
VHEF-HS...52...-G14	71,9	59,7	24,3	149,8	124,8	6	166,5						90°	–	
VHEF-HS...53...-G14													–	45°	

Размери

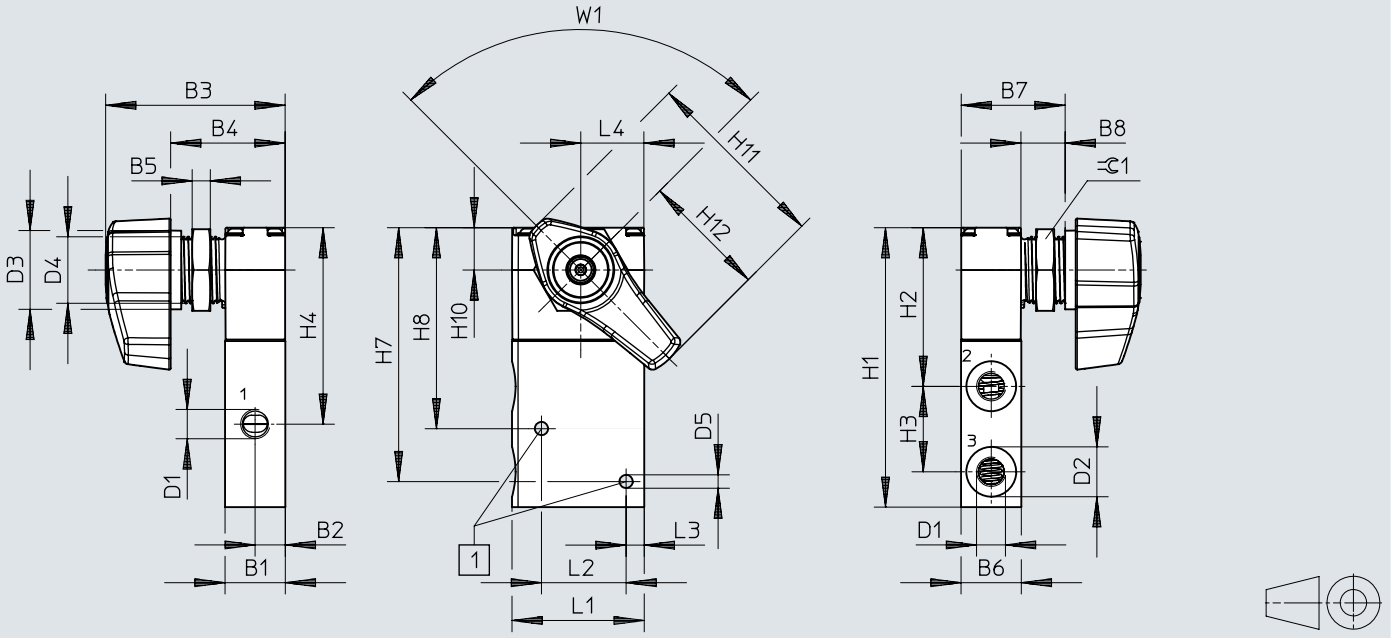
Размери – VHEF-HT.../VHEF-HS... Изтегляне на CAD данни www.festo.com



	W2
VHEF-HT...	90°
VHEF-HS...	

Размери

Размери – 3/2-ходов вентил, селекторен вентил, страничен Изтегляне на CAD данни www.festo.com



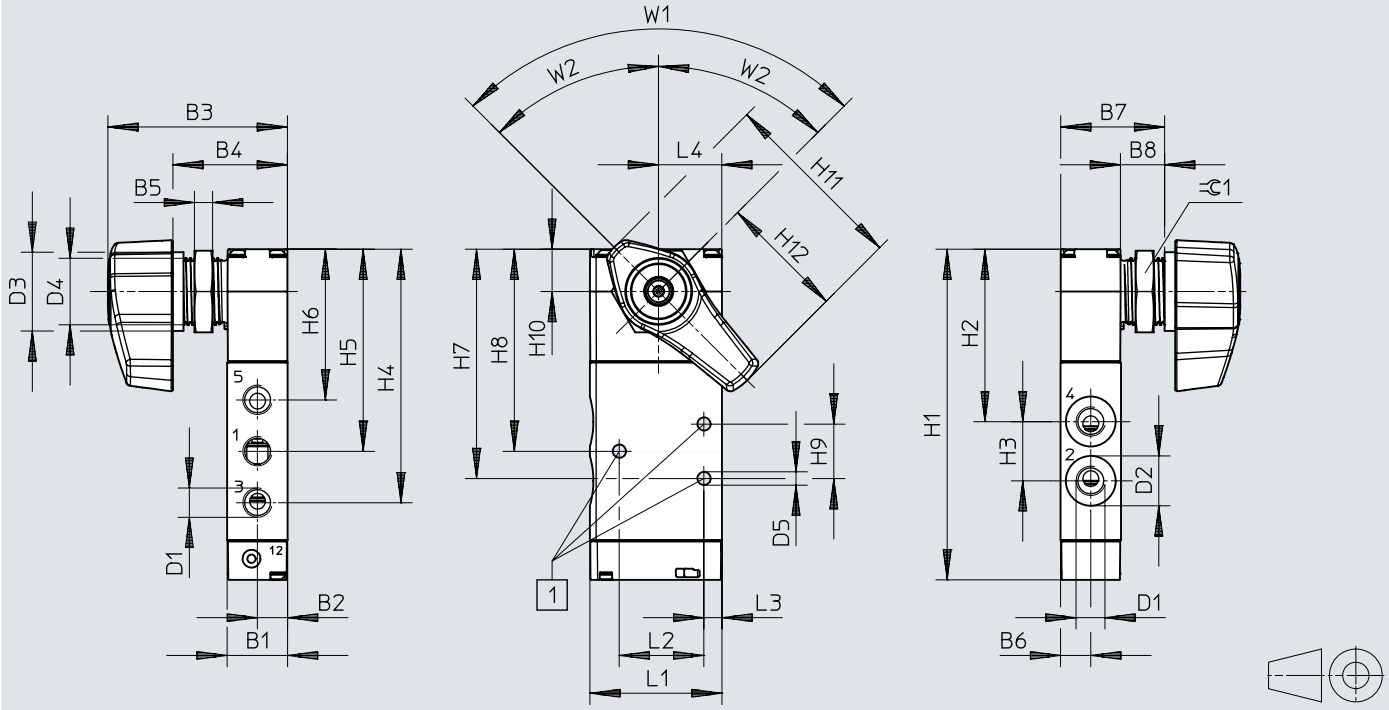
[1] Отвори за закрепване за винтове M4

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D1	D2 ø	D3 ø	D4	D5 ø	H1
VHEF-EST...32...G18	20	10	59,4	38	6	10	34,5	14,6	G1/8	16,5	26	M22x1,5	4,4	92,5
VHEF-EST...32...G14									G1/4	22				

	H2	H3	H4	H7	H8	H10	H11	H12	L1	L2	L3	L4	W1	=C 1
VHEF-EST...32...G18	52,5	28,3	65	84	66,5	14	62,2	41,5	43,7	28	6	20,9	90°	SW27
VHEF-EST...32...G14														

Размери

Размери – 5/2- и 5/3-ходов вентил, селекторен вентил, страничен Изтегляне на CAD данни www.festo.com



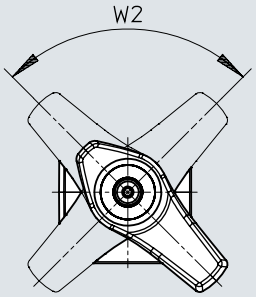
[1] Отвори за закрепване за винтове M4
[2] W1 ъглов градус 90° за 5/2-ходови вентили (2 положения на превключване)
[3] W2 ъглов градус 2x45° за 5/3-ходови вентили (3 положения на превключване)

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D1	D2 ø	D3 ø	D4	D5 ø	H1	H2	H3
VHEF-ES...52...-G18	20	10	59,4	38	6	10	34,5	14,6	G1/8	16,5	26	M22x1,5	4,4	109,4	57,1	19,6
VHEF-ES...53...-G18									G1/8							
VHEF-ES...52...-G14									G1/4	22				125,9	61,3	27,6
VHEF-ES...53...-G14									G1/4							

	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	L1	L2	L3	L4	W1	W2	=C 1
VHEF-ES...52...-G18	83,9	66,9	49,9	75,9	66,9	18	14	62,2	41,5	43,7	28	6	20,9	90°	–	SW27
VHEF-ES...53...-G18														–	45°	
VHEF-ES...52...-G14	97,6	75,1	52,7	87,3	75,1	24,3								90°	–	
VHEF-ES...53...-G14														–	45°	

Размери

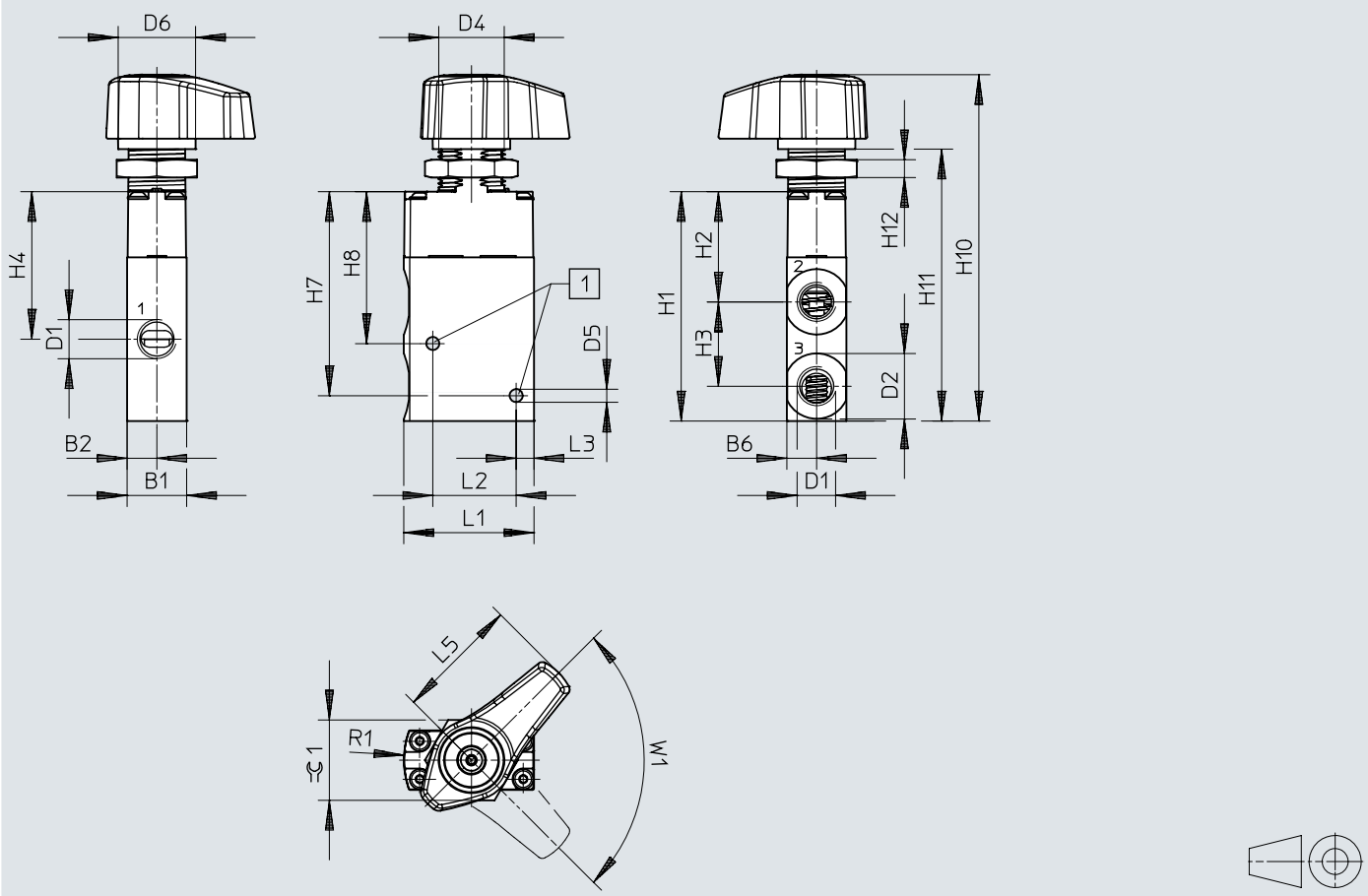
Размери – VHEF-EST.../VHEF-ES... Изтегляне на CAD данни www.festo.com



	W2
VHEF-EST...	90°

Размери

Размери – 3/2-ходов вентил, селекторен вентил Изтегляне на CAD данни www.festo.com



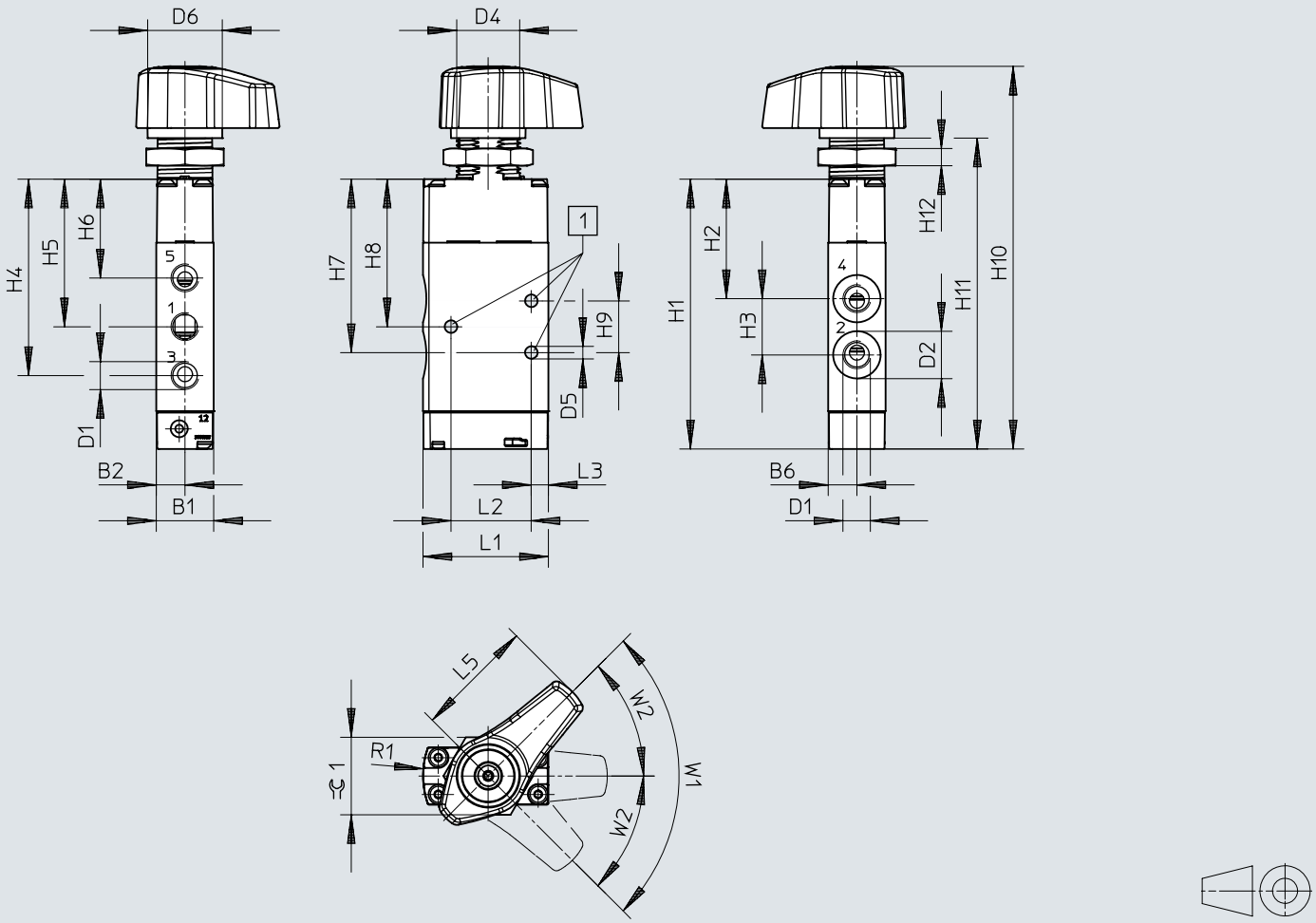
[1] Отвори за закрепване за винтове M4

	B1	B2	B6	D1	D2 ø	D4	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	H4
VHEF-ET...32...G18	20	10	10	G1/8	16,5	M22x1,5	4,4	26	77,1	37,1	28,3	49,6
VHEF-ET...32...G14				G1/4	22							

	H7	H8	H10	H11	H12	L1	L2	L3	L5	R1	W1	⊂ 1
VHEF-ET...32...G18	68,6	51,1	116,5	91,5	6	43,7	28	6	41,5	30	90°	SW27
VHEF-ET...32...G14												

Размери

Размери – 5/2- и 5/3-ходов вентил, селекторен вентил Изтегляне на CAD данни www.festo.com



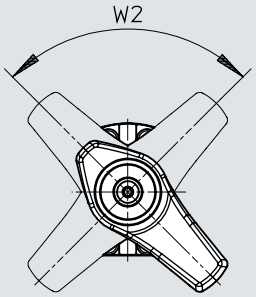
[1] Отвори за закрепване за винтове M4
[2] W1 ъглов градус 90° за 5/2-ходови вентили (2 положения на превключване)
[3] W2 ъглов градус 2x45° за 5/3-ходови вентили (3 положения на превключване)

	B1	B2	B6	D1	D2 ø	D4	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VHEF-E...52...-G18	20	10	10	G1/8	16,5	M22x1,5	4,4	26	94	41,7	19,6	68,5	51,5	34,5
VHEF-E...53...-G18				G1/8										
VHEF-E...52...-G14				G1/4	22				110,5	45,9	27,6	82,2	59,7	37,3
VHEF-E...53...-G14				G1/4										

	H7	H8	H9	H10	H11	H12	L1	L2	L3	L5	R1	W1	W2	⫧ 1
VHEF-E...52...-G18	60,5	51,5	18	133,3	108,3	6	43,7	28	6	41,5	30	90°	–	SW27
VHEF-E...53...-G18												–	45°	
VHEF-E...52...-G14	71,9	59,7	24,3	149,8	124,8							90°	–	
VHEF-E...53...-G14												–	45°	

Размери

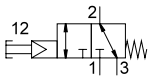
Размери – VHEF-ET.../VHEF-E.. Изтегляне на CAD данни www.festo.com



	W2
VHEF-ET...	90°
VHEF-E...	

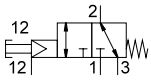
Данни за поръчка

Разпределител с бутон



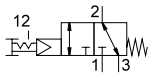
Функция на разпределител	Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	Управляващ приточен въздух	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
3/2 отворен/затворен моностабилен	750 l/min	Вътрешно	168 g	**5299705**	**VHEF-PTC-M32-M-G18**
	870 l/min		161 g	**5299711**	**VHEF-PTC-M32-M-G14**

Разпределител с бутон



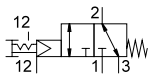
Функция на разпределител	Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	Управляващ приточен въздух	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
3/2 отворен/затворен моностабилен	750 l/min	Външно	168 g	**5299706**	**VHEF-PTCZ-M32-M-G18**
	870 l/min		161 g	**5299712**	**VHEF-PTCZ-M32-M-G14**

Разпределител с бутон



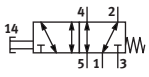
Функция на разпределител	Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	Управляващ приточен въздух	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
3/2 бистабилен	750 l/min	Вътрешно	168 g	**5299707**	**VHEF-PTC-B32-G18**
	870 l/min		161 g	**5299713**	**VHEF-PTC-B32-G14**

Разпределител с бутон



Функция на разпределител	Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	Управляващ приточен въздух	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
3/2 бистабилен	750 l/min	Външно	168 g	**5299708**	**VHEF-PTCZ-B32-G18**
	870 l/min		161 g	**5299714**	**VHEF-PTCZ-B32-G14**

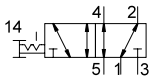
Разпределител с бутон



Функция на разпределител	Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	Управляващ приточен въздух	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
5/2 моностабилен	750 l/min	Вътрешно	182 g	**5299709**	**VHEF-P-M52-M-G18**
	1 200 l/min		215 g	**5299715**	**VHEF-P-M52-M-G14**

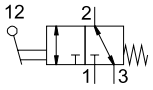
Данни за поръчка

Разпределител с бутон



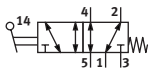
Функция на разпределител	Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	Управляващ приточен въздух	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
5/2 бистабилен	750 l/min	Вътрешно	182 g	**5299710**	**VHEF-P-B52-G18**
	1 200 l/min		215 g	**5299716**	**VHEF-P-B52-G14**

Разпределител с лост с чупещо рамо



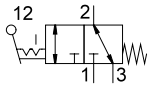
Функция на разпределител	Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	Управляващ приточен въздух	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
3/2 отворен/затворен моностабилен	750 l/min	Вътрешно	174 g	**5300036**	**VHEF-VT-M32-M-G18**
	870 l/min		181 g	**5300038**	**VHEF-VT-M32-M-G14**

Разпределител с лост с чупещо рамо



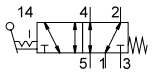
Функция на разпределител	Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	Управляващ приточен въздух	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
5/2 моностабилен	750 l/min	Вътрешно	208 g	**5300032**	**VHEF-V-M52-M-G18**
	1 200 l/min		240 g	**5300034**	**VHEF-V-M52-M-G14**

Разпределител с лост с чупещо рамо



Функция на разпределител	Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	Управляващ приточен въздух	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
3/2 бистабилен	750 l/min	Вътрешно	174 g	**5300037**	**VHEF-VT-B32-G18**
	870 l/min		181 g	**5300039**	**VHEF-VT-B32-G14**

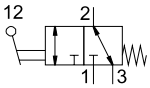
Разпределител с лост с чупещо рамо



Функция на разпределител	Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	Управляващ приточен въздух	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
5/2 бистабилен	750 l/min	Вътрешно	208 g	**5300033**	**VHEF-V-B52-G18**
	1 200 l/min		240 g	**5300035**	**VHEF-V-B52-G14**

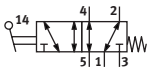
Данни за поръчка

Разпределител с лост



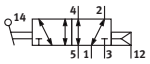
Функция на разпределител	Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	Управляващ приточен въздух	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
3/2 отворен/затворен моностабилен	750 l/min	Вътрешно	156 g	**4500009**	**VHEF-LT-M32-M-G18**
	870 l/min		150 g	**4500008**	**VHEF-LT-M32-M-G14**

Разпределител с лост



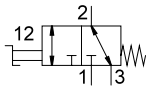
Функция на разпределител	Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	Управляващ приточен въздух	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
5/2 моностабилен	750 l/min	Вътрешно	185 g	**4500001**	**VHEF-L-M52-M-G18**
	1 200 l/min		218 g	**4500000**	**VHEF-L-M52-M-G14**

Разпределител с лост



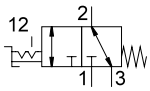
Функция на разпределител	Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	Управляващ приточен въздух	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
5/2 моностабилен	750 l/min	Вътрешно	184 g	**4500005**	**VHEF-L-M52-E-G18**
	1 200 l/min		217 g	**4500004**	**VHEF-L-M52-E-G14**

Вентил ръчно задейств., страничен



Функция на разпределител	Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	Управляващ приточен въздух	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
3/2 отворен/затворен моностабилен	750 l/min	Вътрешно	206 g	**4106806**	**VHEF-EST-M32-M-G18**
			236 g	**4165853**	**VHEF-HST-M32-M-G18**
				8080936	**VHEF-HT-M32-M-G18**
	870 l/min		200 g	**4106807**	**VHEF-EST-M32-M-G14**
			230 g	**4165854**	**VHEF-HST-M32-M-G14**
				8081000	**VHEF-HT-M32-M-G14**

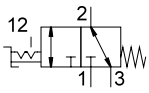
Вентил ръчно задейств., страничен



Функция на разпределител	Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	Управляващ приточен въздух	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
3/2 бистабилен	750 l/min	Вътрешно	206 g	**4106814**	**VHEF-EST-B32-G18**
				8080964	**VHEF-ET-B32-G18**
			236 g	**8080940**	**VHEF-HT-B32-G18**
				4165861	**VHEF-HST-B32-G18**
	870 l/min		200 g	**4106815**	**VHEF-EST-B32-G14**
				8080963	**VHEF-ET-B32-G14**

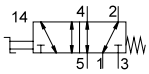
Данни за поръчка

Вентил ръчно задейств., страничен



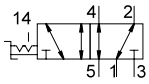
Функция на разпределител	Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	Управляващ приточен въздух	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
3/2 бистабилен	870 l/min	Вътрешно	230 g	**4165862**	**VHEF-HST-B32-G14**
				8080939	**VHEF-HT-B32-G14**

Вентил ръчно задейств., страничен



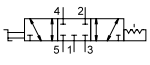
Функция на разпределител	Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	Управляващ приточен въздух	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
5/2 моностабилен	750 l/min	Вътрешно	235 g	**8080972**	**VHEF-E-M52-M-G18**
				4106808	**VHEF-ES-M52-M-G18**
			265 g	**4165855**	**VHEF-HS-M52-M-G18**
				8081001	**VHEF-H-M52-M-G18**
	1 200 l/min		268 g	**8080971**	**VHEF-E-M52-M-G14**
				4106809	**VHEF-ES-M52-M-G14**
			298 g	**4165856**	**VHEF-HS-M52-M-G14**
				8081006	**VHEF-H-M52-M-G14**

Вентил ръчно задейств., страничен



Функция на разпределител	Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	Управляващ приточен въздух	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
5/2 бистабилен	750 l/min	Вътрешно	235 g	**4106816**	**VHEF-ES-B52-G18**
				8080960	**VHEF-E-B52-G18**
			265 g	**8080932**	**VHEF-H-B52-G18**
				4165863	**VHEF-HS-B52-G18**
	1 200 l/min		268 g	**8080959**	**VHEF-E-B52-G14**
				4106817	**VHEF-ES-B52-G14**
			298 g	**8080931**	**VHEF-H-B52-G14**
				4165864	**VHEF-HS-B52-G14**

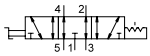
Вентил ръчно задейств., страничен



Функция на разпределител	Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	Управляващ приточен въздух	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
5/3 затворен	700 l/min	Вътрешно	235 g	**8080976**	**VHEF-E-B53C-G18**
				4106818	**VHEF-ES-B53C-G18**
			265 g	**8080945**	**VHEF-H-B53C-G18**
				4165865	**VHEF-HS-B53C-G18**
	1 200 l/min		268 g	**4106819**	**VHEF-ES-B53C-G14**
				8080975	**VHEF-E-B53C-G14**
			298 g	**8080943**	**VHEF-H-B53C-G14**
				4165866	**VHEF-HS-B53C-G14**

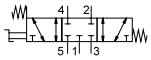
Данни за поръчка

Вентил ръчно задейств., страничен



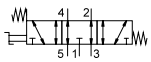
Функция на разпределител	Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	Управляващ приточен въздух	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
5/3 с вентилация	530 l/min	Вътрешно	235 g	**8080980**	**VHEF-E-B53E-G18**
				4106820	**VHEF-ES-B53E-G18**
			265 g	**8080948**	**VHEF-H-B53E-G18**
				4165867	**VHEF-HS-B53E-G18**
	750 l/min		268 g	**8080979**	**VHEF-E-B53E-G14**
			298 g	**8080947**	**VHEF-H-B53E-G14**
	900 l/min		268 g	**4106821**	**VHEF-ES-B53E-G14**
			298 g	**4165868**	**VHEF-HS-B53E-G14**

Вентил ръчно задейств., страничен



Функция на разпределител	Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	Управляващ приточен въздух	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
5/3 затворен	700 l/min	Вътрешно	235 g	**8080984**	**VHEF-E-P53C-M-G18**
				4106810	**VHEF-ES-P53C-M-G18**
			265 g	**4165857**	**VHEF-HS-P53C-M-G18**
				8080952	**VHEF-H-P53C-M-G18**
	1 200 l/min		268 g	**8080983**	**VHEF-E-P53C-M-G14**
				4106811	**VHEF-ES-P53C-M-G14**
			298 g	**8080951**	**VHEF-H-P53C-M-G14**
				4165858	**VHEF-HS-P53C-M-G14**

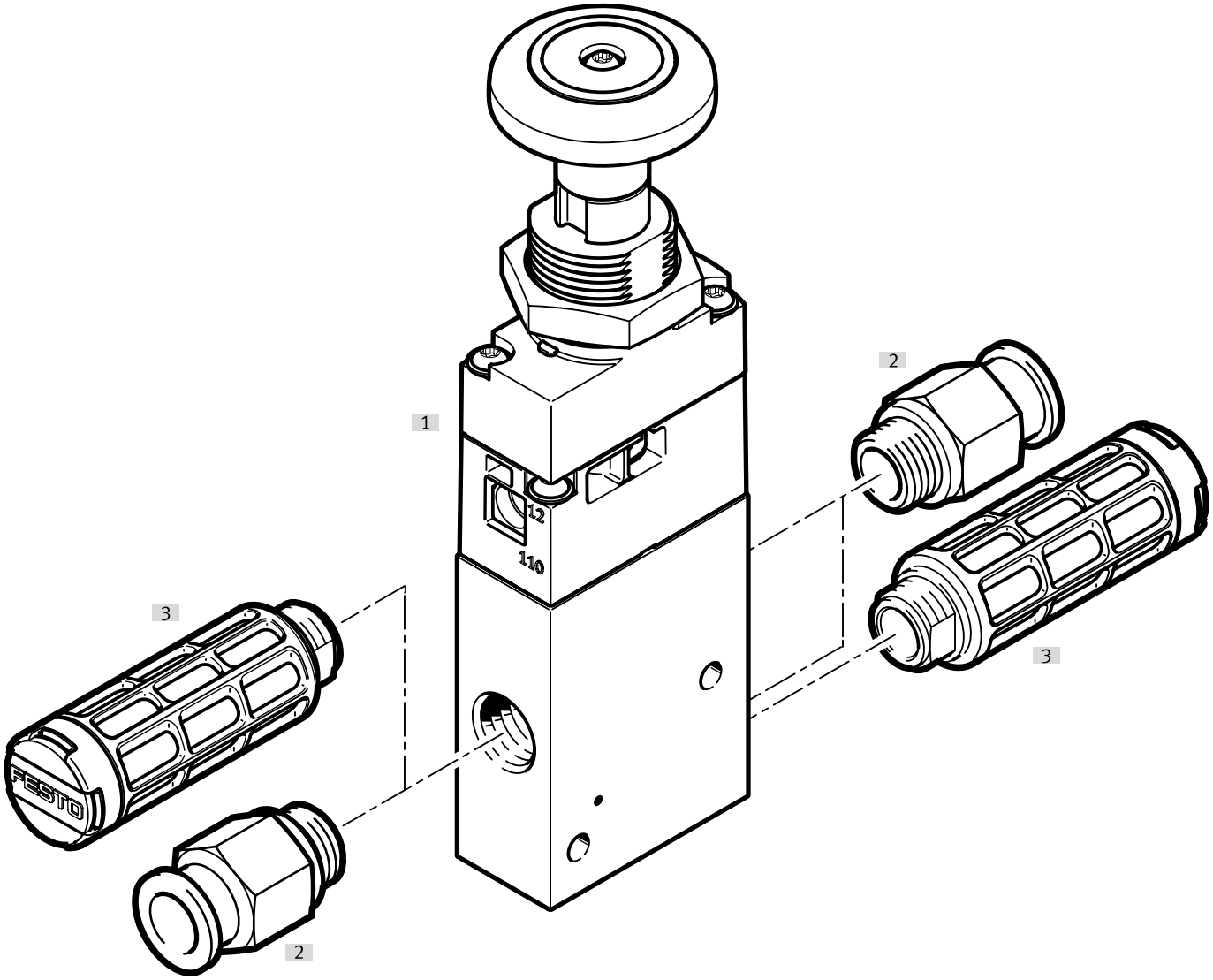
Вентил ръчно задейств., страничен



Функция на разпределител	Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	Управляващ приточен въздух	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
5/3 с вентилация	530 l/min	Вътрешно	235 g	**8080988**	**VHEF-E-P53E-M-G18**
				4106812	**VHEF-ES-P53E-M-G18**
			265 g	**8080956**	**VHEF-H-P53E-M-G18**
				4165859	**VHEF-HS-P53E-M-G18**
	750 l/min		268 g	**8080987**	**VHEF-E-P53E-M-G14**
			298 g	**8080955**	**VHEF-H-P53E-M-G14**
	900 l/min		268 g	**4106813**	**VHEF-ES-P53E-M-G14**
			298 g	**4165860**	**VHEF-HS-P53E-M-G14**

Преглед на периферните устройства

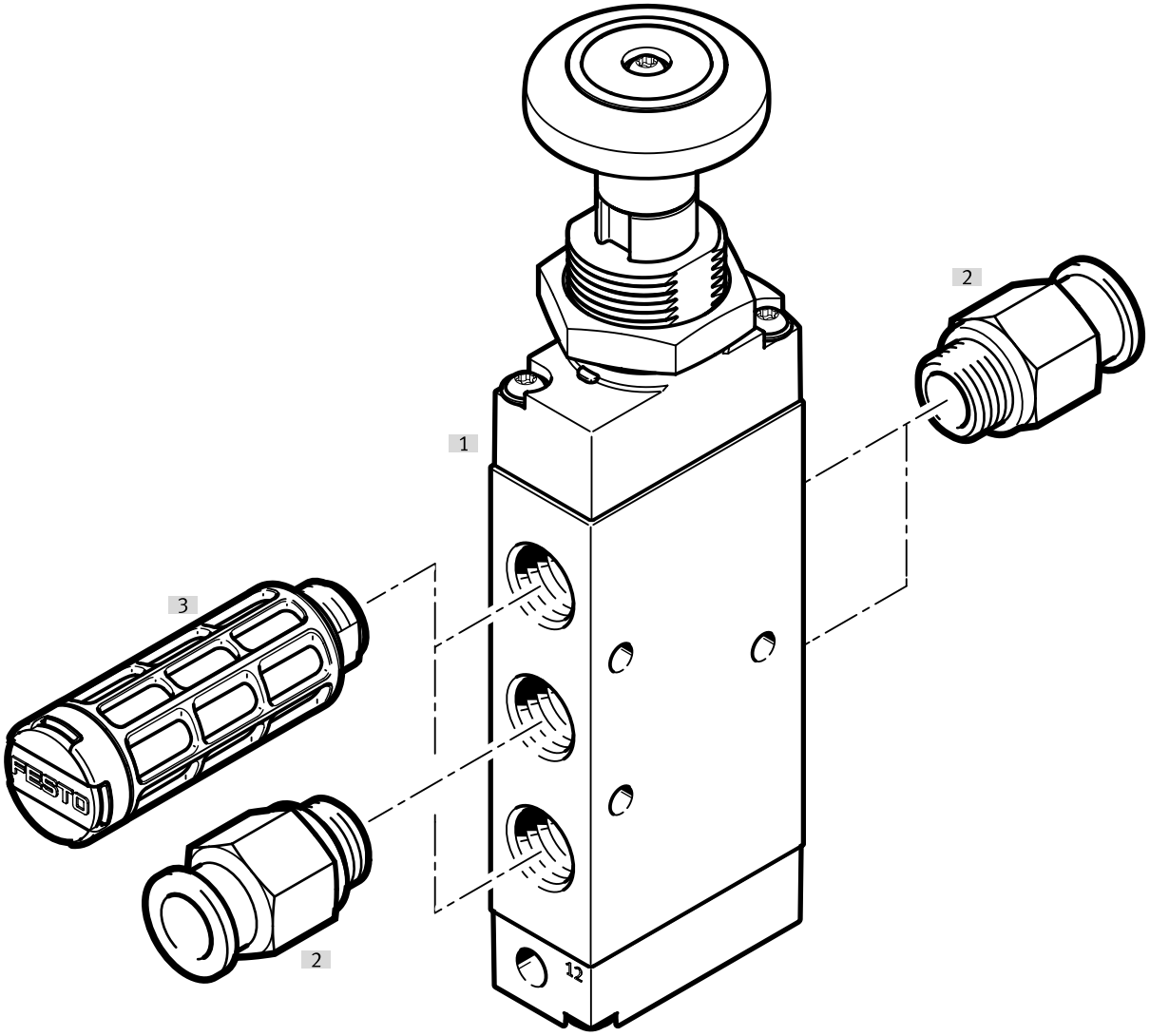
Преглед на периферните устройства за разпределител с бутон, с ръчно задействане 3/2



Принадлежности			→ Страница/Интернет
	Тип/код на поръчката	Описание	
[1]	3/2-ходов вентил	VHEF-PTC-M32... , VHEF-PTCZ-M32...	
[2]	Съединение	За връзки за работен въздух/изходящ въздух (1, 3, 5) и работни връзки (2, 4)	
[3]	Шумозаглушител	За връзки за изходящ въздух (3, 5)	58

Преглед на периферните устройства

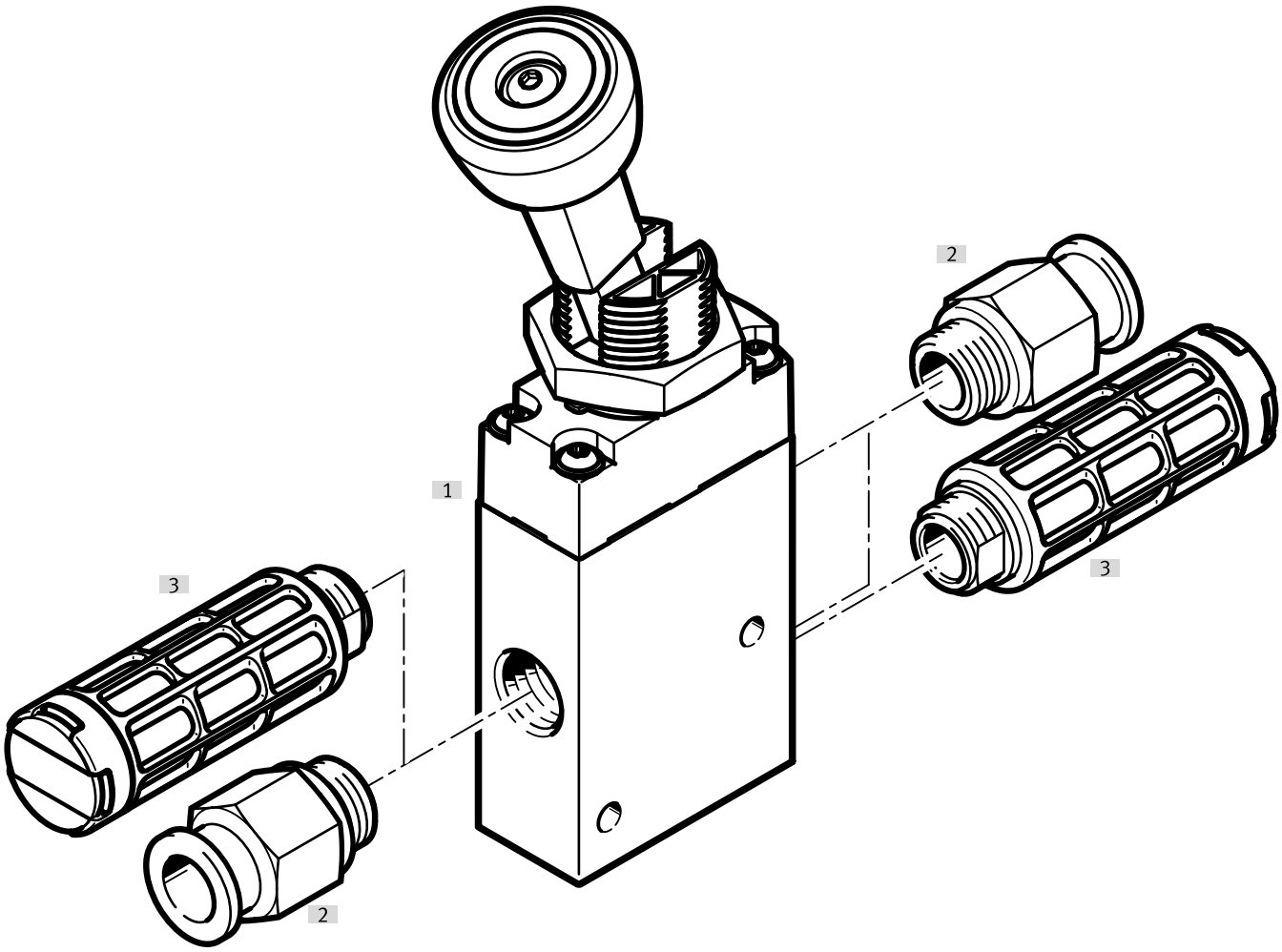
Преглед на периферните устройства за разпределител с бутон, с ръчно задействане 5/2



Принадлежности			→ Страница/Интернет
	Тип/код на поръчката	Описание	
[1]	5/2-ходов вентил	VHEF-P-M52...	
[2]	Съединение	За връзки за работен въздух/изходящ въздух (1, 3, 5) и работни връзки (2, 4)	
[3]	Шумозаглушител	За връзки за изходящ въздух (3, 5)	58

Преглед на периферните устройства

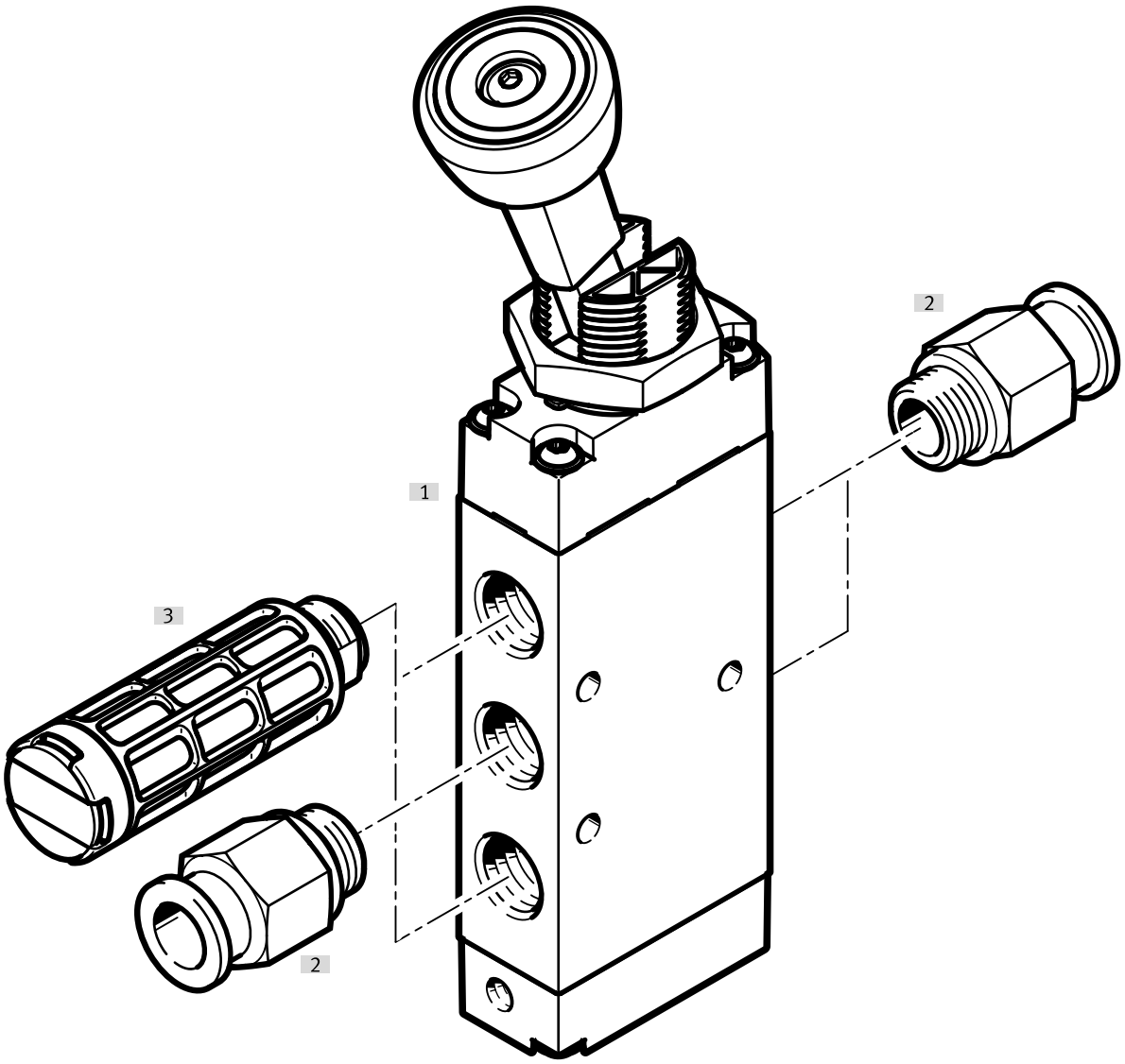
Преглед на периферните устройства за разпределител с лост с чупещо рамо, с ръчно задействане 3/2



Принадлежности			→ Страница/Интернет
	Тип/код на поръчката	Описание	
[1]	3/2-ходов вентил	VHEF-VT-M32... , VHEF-VT-B32...	
[2]	Съединение	За връзки за работен въздух/изходящ въздух (1, 3, 5) и работни връзки (2, 4)	
[3]	Шумозаглушител	За връзки за изходящ въздух (3, 5)	58

Преглед на периферните устройства

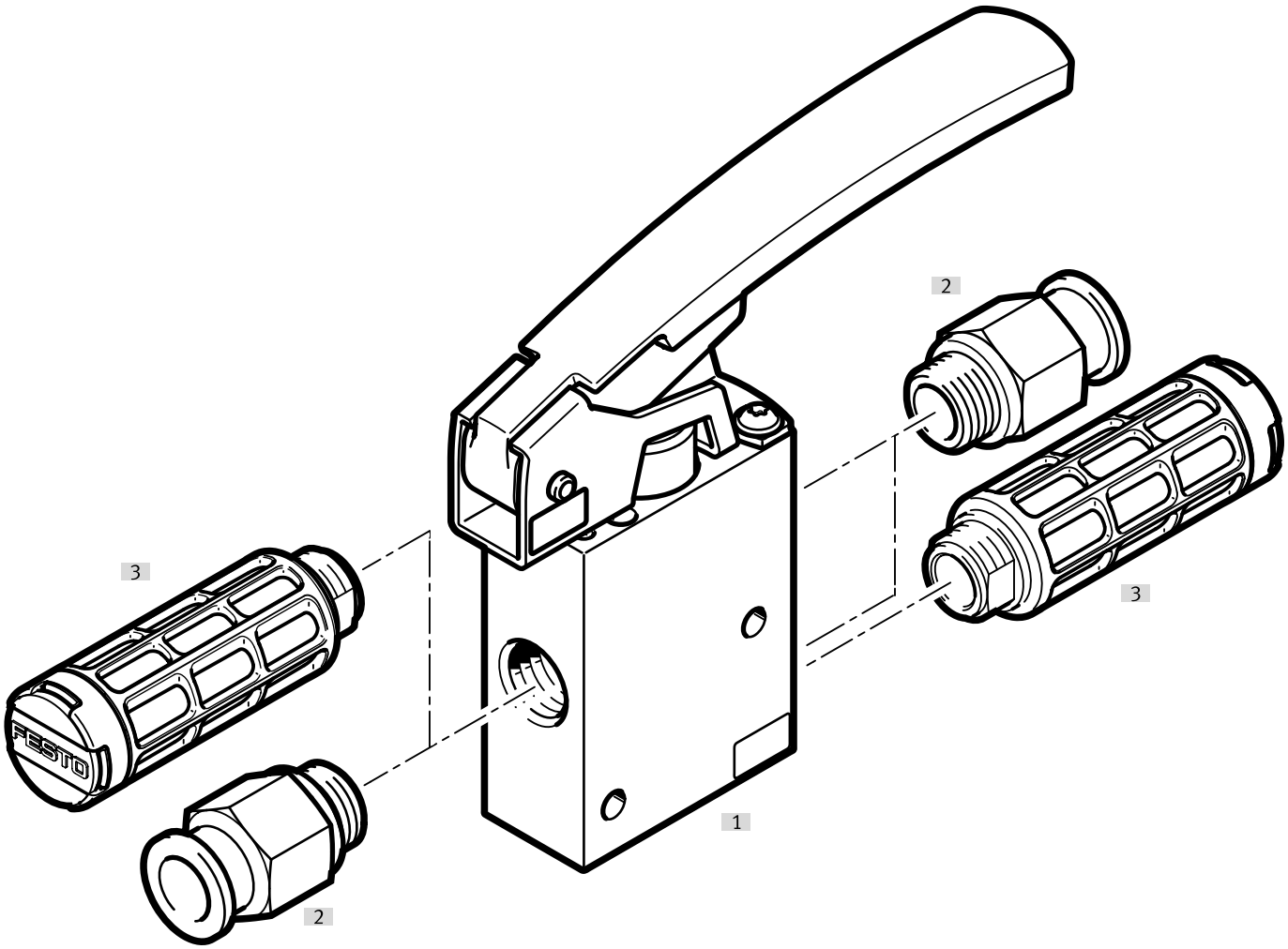
Преглед на периферните устройства за разпределител с лост с чупещо рамо, с ръчно задействане 5/2



Принадлежности			→ Страница/Интернет
	Тип/код на поръчката	Описание	
[1]	5/2-ходов вентил	VHEF-V-M52... , VHEF-V-B52...	
[2]	Съединение	За връзки за работен въздух/изходящ въздух (1, 3, 5) и работни връзки (2, 4)	
[3]	Шумозаглушител	За връзки за изходящ въздух (3, 5)	58

Преглед на периферните устройства

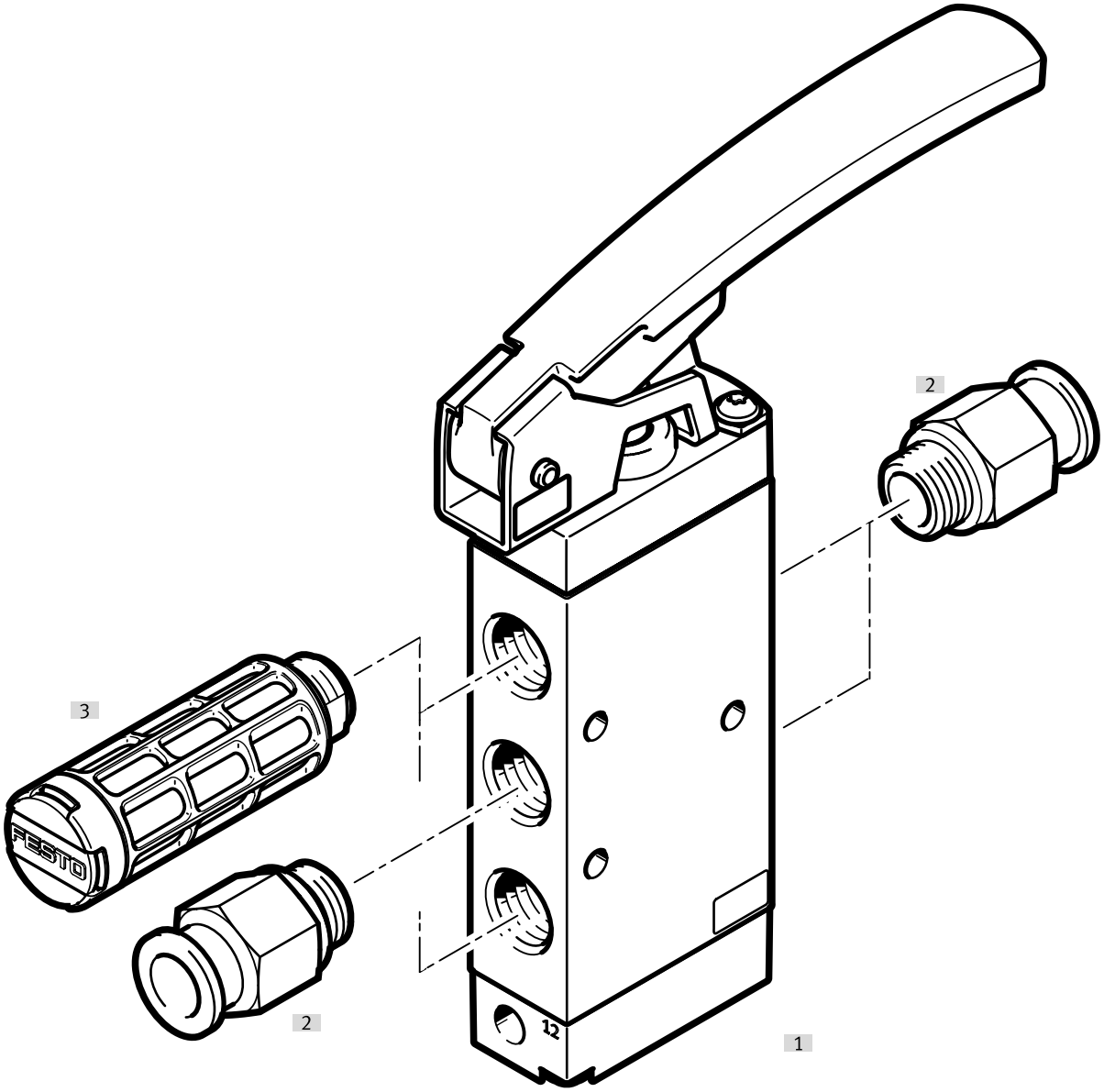
Преглед на периферните устройства за разпределител с лост, с ръчно задействане 3/2



Принадлежности			→ Страница/Интернет
	Тип/код на поръчката	Описание	
[1]	3/2-ходов вентил	VHEF-LT-M32...	
[2]	Съединение	За връзки за работен въздух/изходящ въздух (1, 3, 5) и работни връзки (2, 4)	
[3]	Шумозаглушител	За връзки за изходящ въздух (3, 5)	58

Преглед на периферните устройства

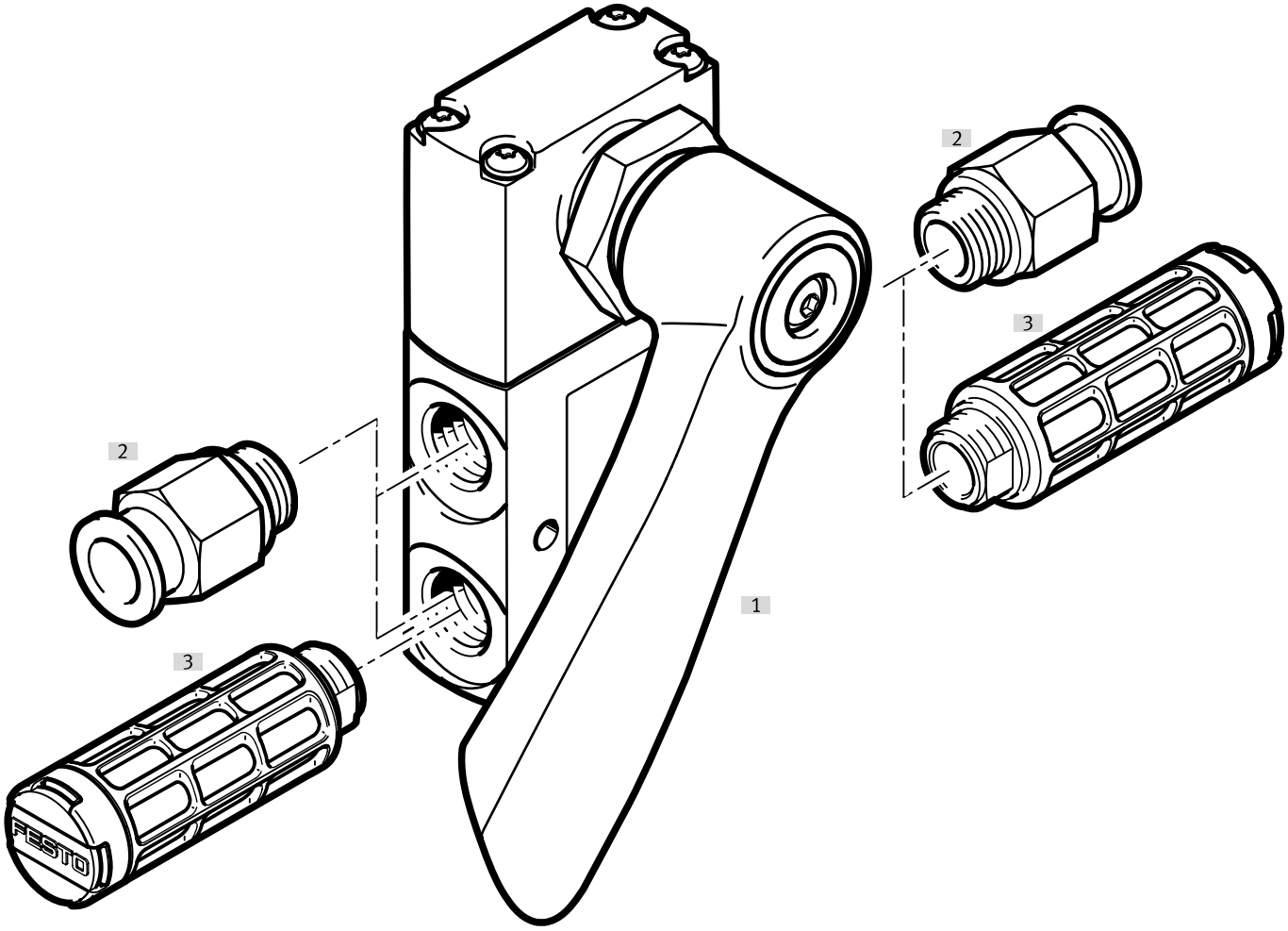
Преглед на периферните устройства за разпределител с лост, с ръчно задействане 5/2



Принадлежности			→ Страница/Интернет
	Тип/код на поръчката	Описание	
[1]	5/2-ходов вентил	VHEF-L-M52...	
[2]	Съединение	За връзки за работен въздух/изходящ въздух (1, 3, 5) и работни връзки (2, 4)	
[3]	Шумозаглушител	За връзки за изходящ въздух (3, 5)	58

Преглед на периферните устройства

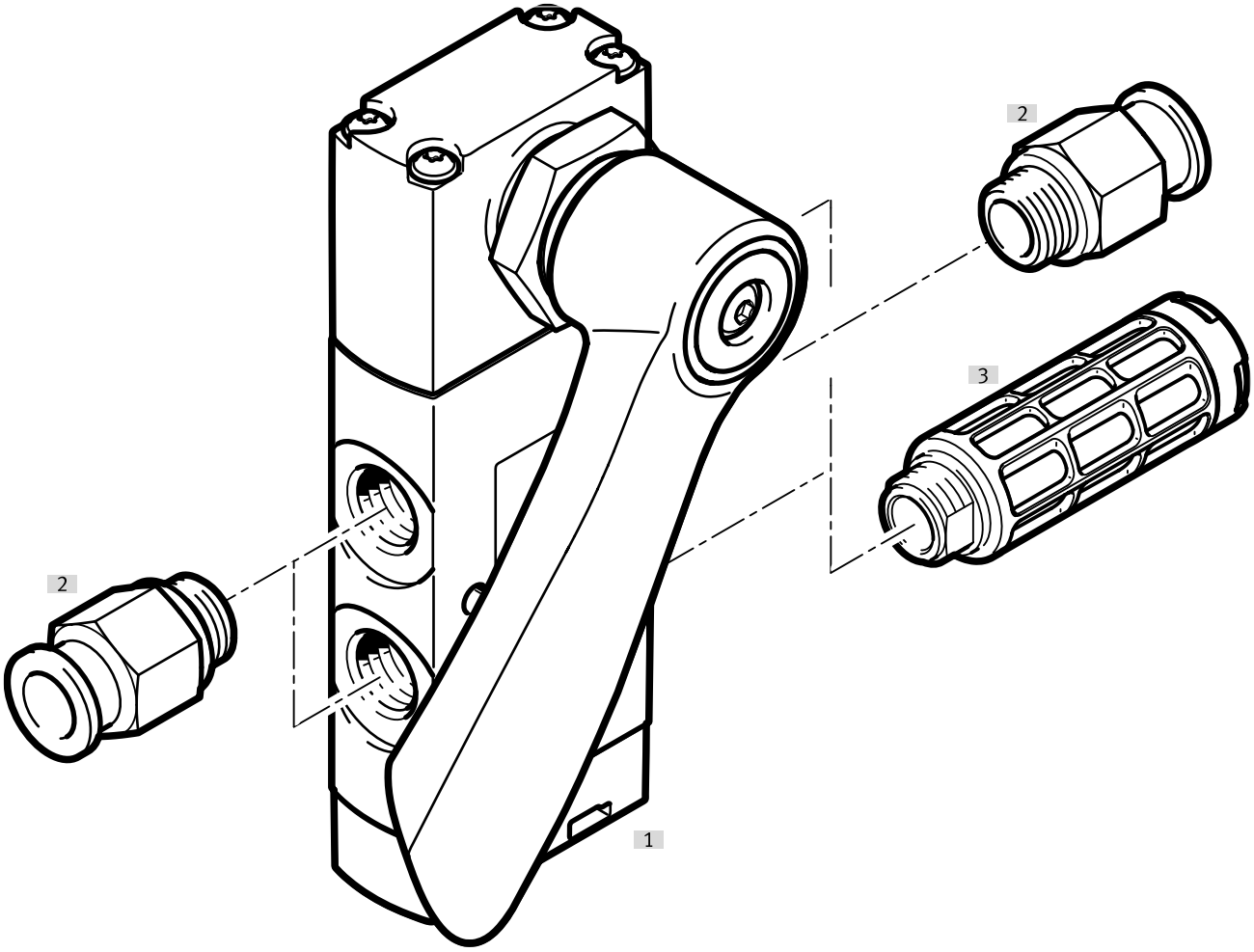
Преглед на периферните устройства за вентил ръчно задейств., страничен, с ръчно задействане 3/2



Принадлежности			→ Страница/Интернет
	Тип/код на поръчката	Описание	
[1]	3/2-ходов вентил	VHEF-HST...32	
[2]	Съединение	За връзки за работен въздух/изходящ въздух (1, 3, 5) и работни връзки (2, 4)	
[3]	Шумозаглушител	За връзки за изходящ въздух (3, 5)	58

Преглед на периферните устройства

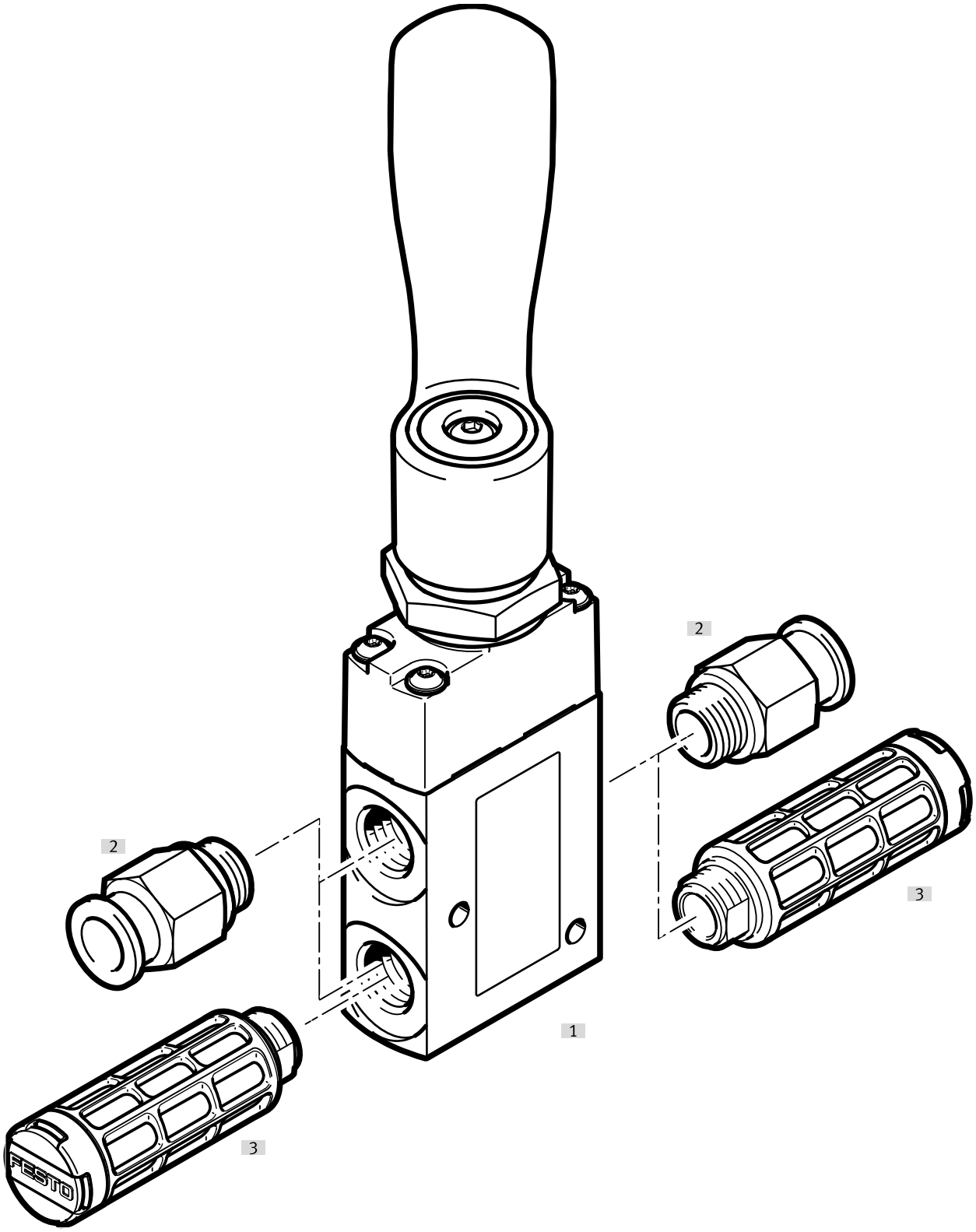
Преглед на периферните устройства за вентил ръчно задейств., страничен, с ръчно задействане 5/2



Принадлежности			→ Страница/Интернет
	Тип/код на поръчката	Описание	
[1]	5/2- или 5/3-ходов вентил	VHEF-HS...52... , VHEF-HS...53...	
[2]	Съединение	За връзки за работен въздух/изходящ въздух (1, 3, 5) и работни връзки (2, 4)	
[3]	Шумозаглушител	За връзки за изходящ въздух (3, 5)	58

Преглед на периферните устройства

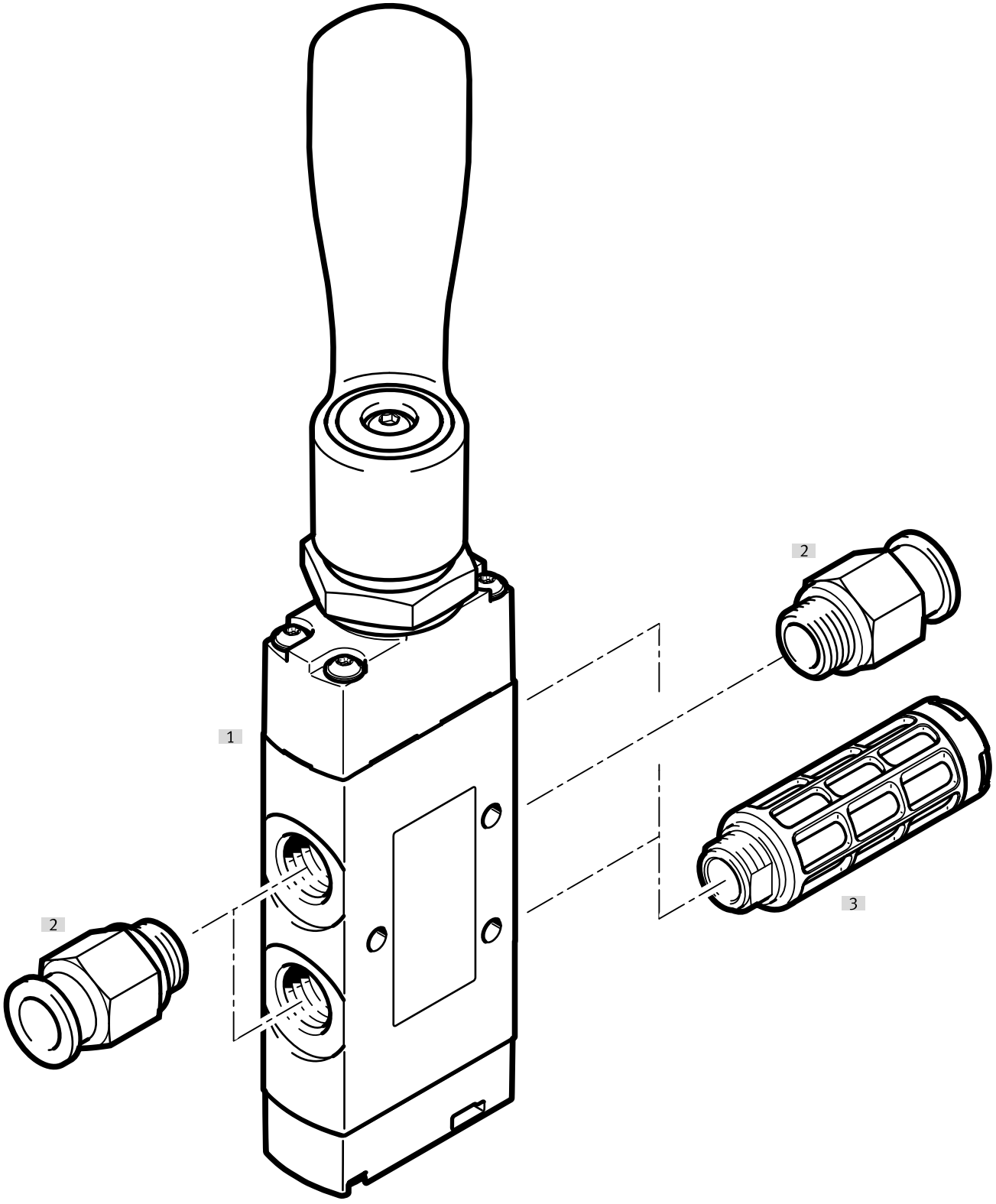
Преглед на периферните устройства за вентил ръчно задейств., с ръчно задействане 3/2



Принадлежности			→ Страница/Интернет
	Тип/код на поръчката	Описание	
[1]	3/2-ходов вентил	VHEF-HT...32...	
[2]	Шумозаглушител	За връзки за изходящ въздух (3, 5)	58
[3]	Съединение	За връзки за работен въздух/изходящ въздух (1, 3, 5) и работни връзки (2, 4)	

Преглед на периферните устройства

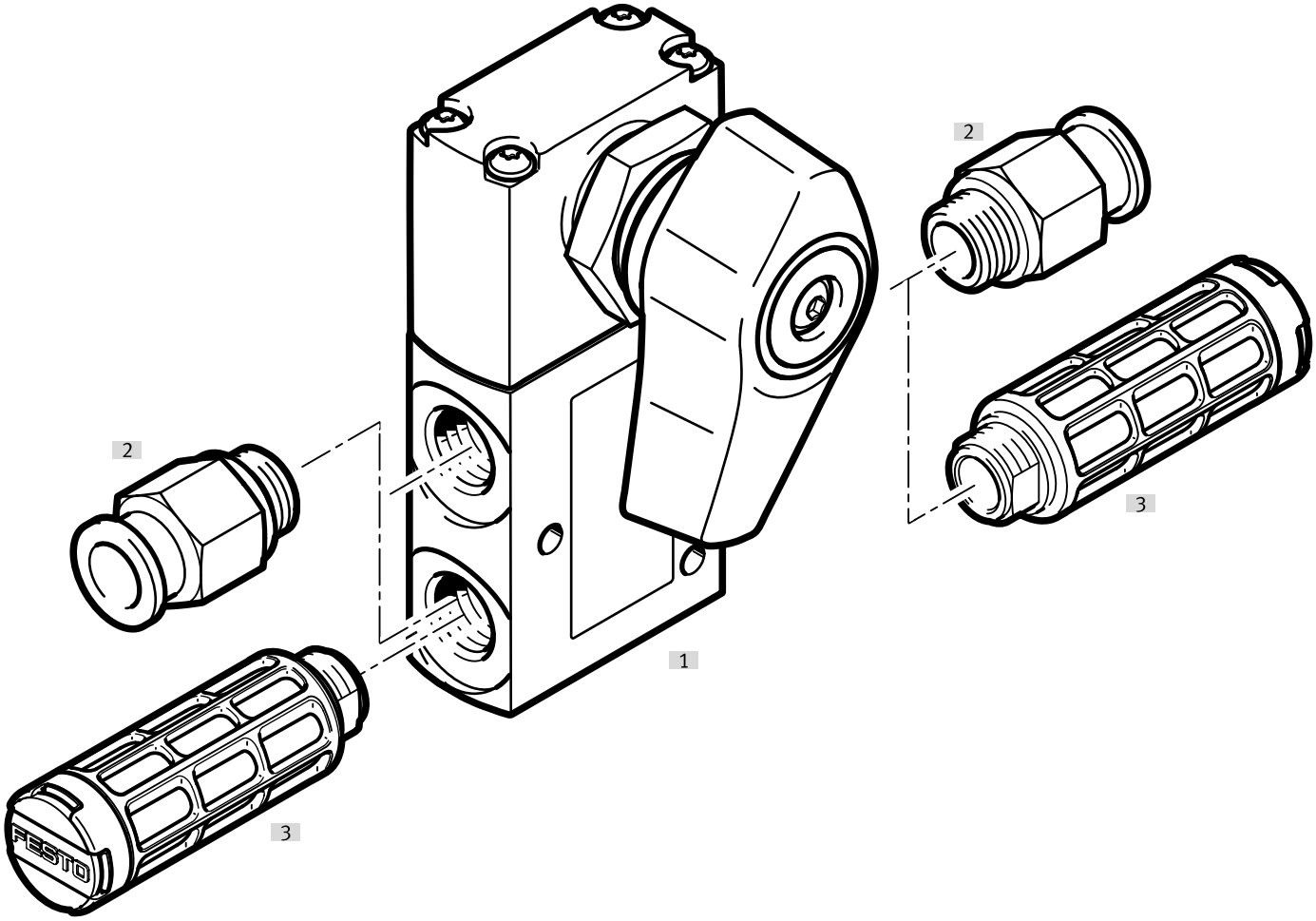
Преглед на периферните устройства за вентил ръчно задейств., с ръчно задействане 5/2



Принадлежности			→ Страница/Интернет
	Тип/код на поръчката	Описание	
[1]	5/2- или 5/3-ходов вентил	VHEF-H...52... , VHEF-H...53...	
[2]	Съединение	За връзки за работен въздух/изходящ въздух (1, 3, 5) и работни връзки (2, 4)	
[3]	Шумозаглушител	За връзки за изходящ въздух (3, 5)	58

Преглед на периферните устройства

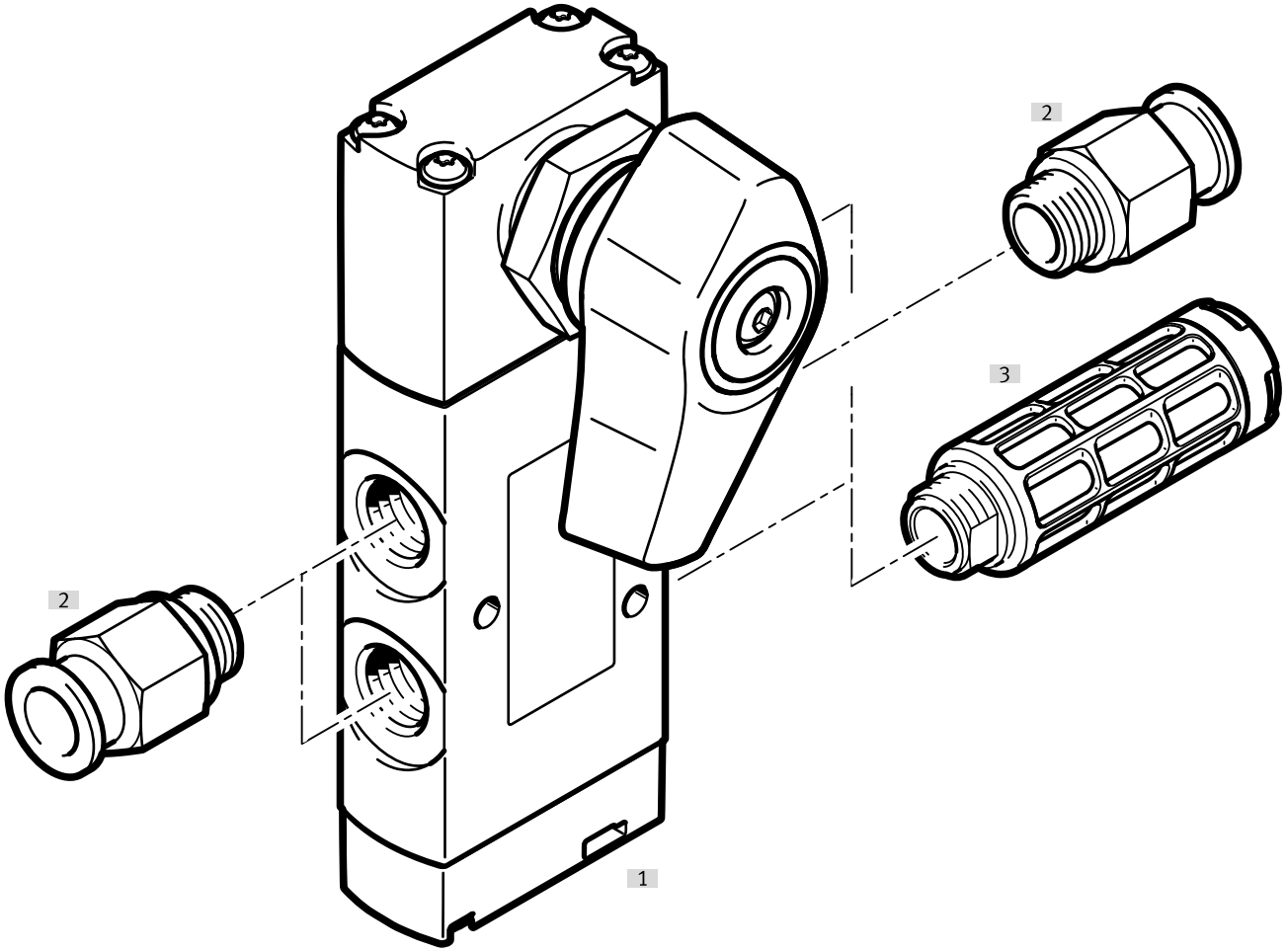
Преглед на периферните устройства за селекторен вентил, страничен, с ръчно задействане 3/2



Принадлежности			→ Страница/Интернет
	Тип/код на поръчката	Описание	
[1]	3/2-ходов вентил	VHEF-EST...32...	
[2]	Съединение	За връзки за работен въздух/изходящ въздух (1, 3, 5) и работни връзки (2, 4)	
[3]	Шумозаглушител	За връзки за изходящ въздух (3, 5)	58

Преглед на периферните устройства

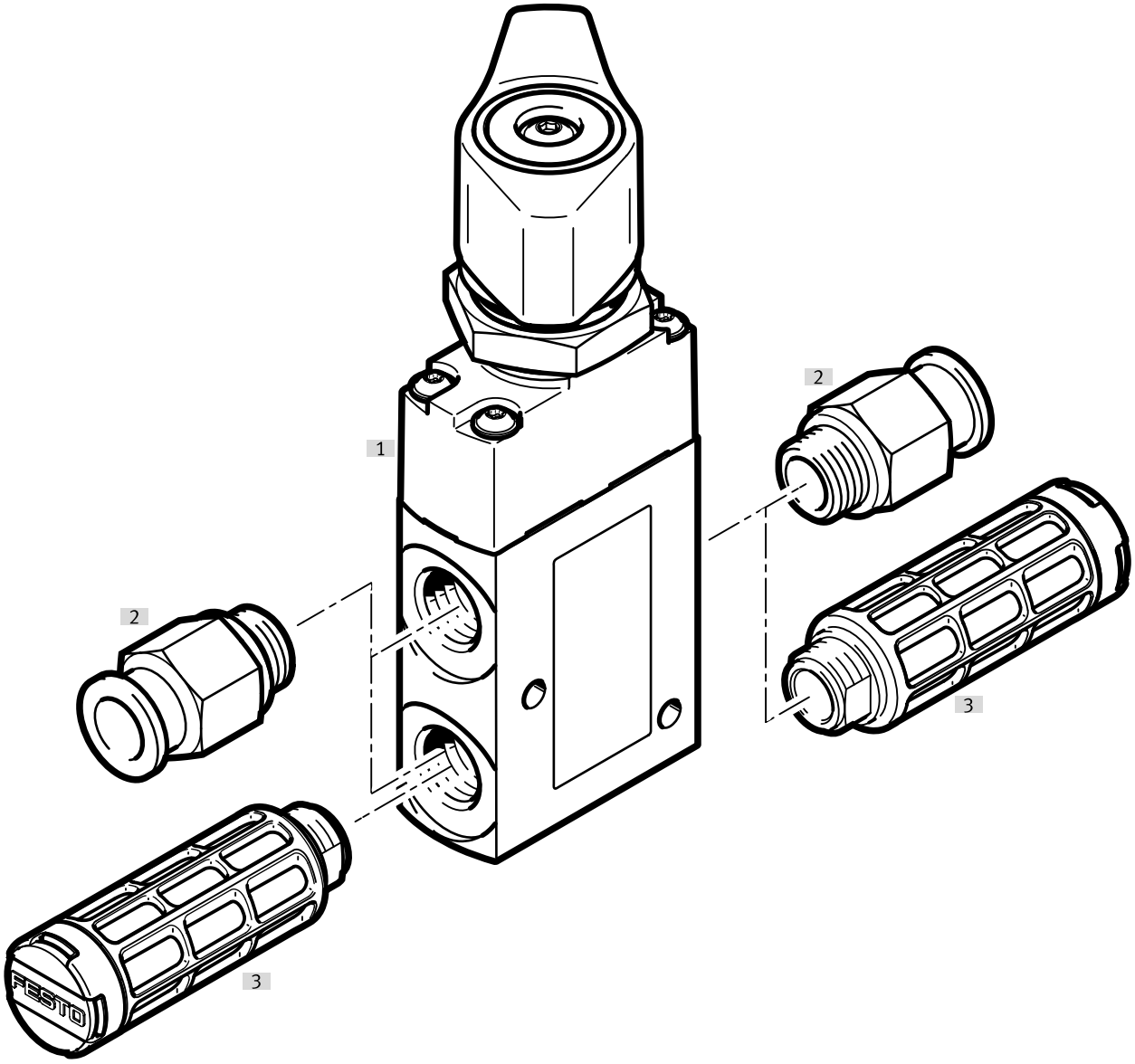
Преглед на периферните устройства за селекторен вентил, страничен, с ръчно задействане 5/2



Принадлежности			→ Страница/Интернет
	Тип/код на поръчката	Описание	
[1]	5/2- или 5/3-ходов вентил	VHEF-ES...52..., VHEF-ES...53...	
[2]	Съединение	За връзки за работен въздух/изходящ въздух (1, 3, 5) и работни връзки (2, 4)	
[3]	Шумозаглушител	За връзки за изходящ въздух (3, 5)	58

Преглед на периферните устройства

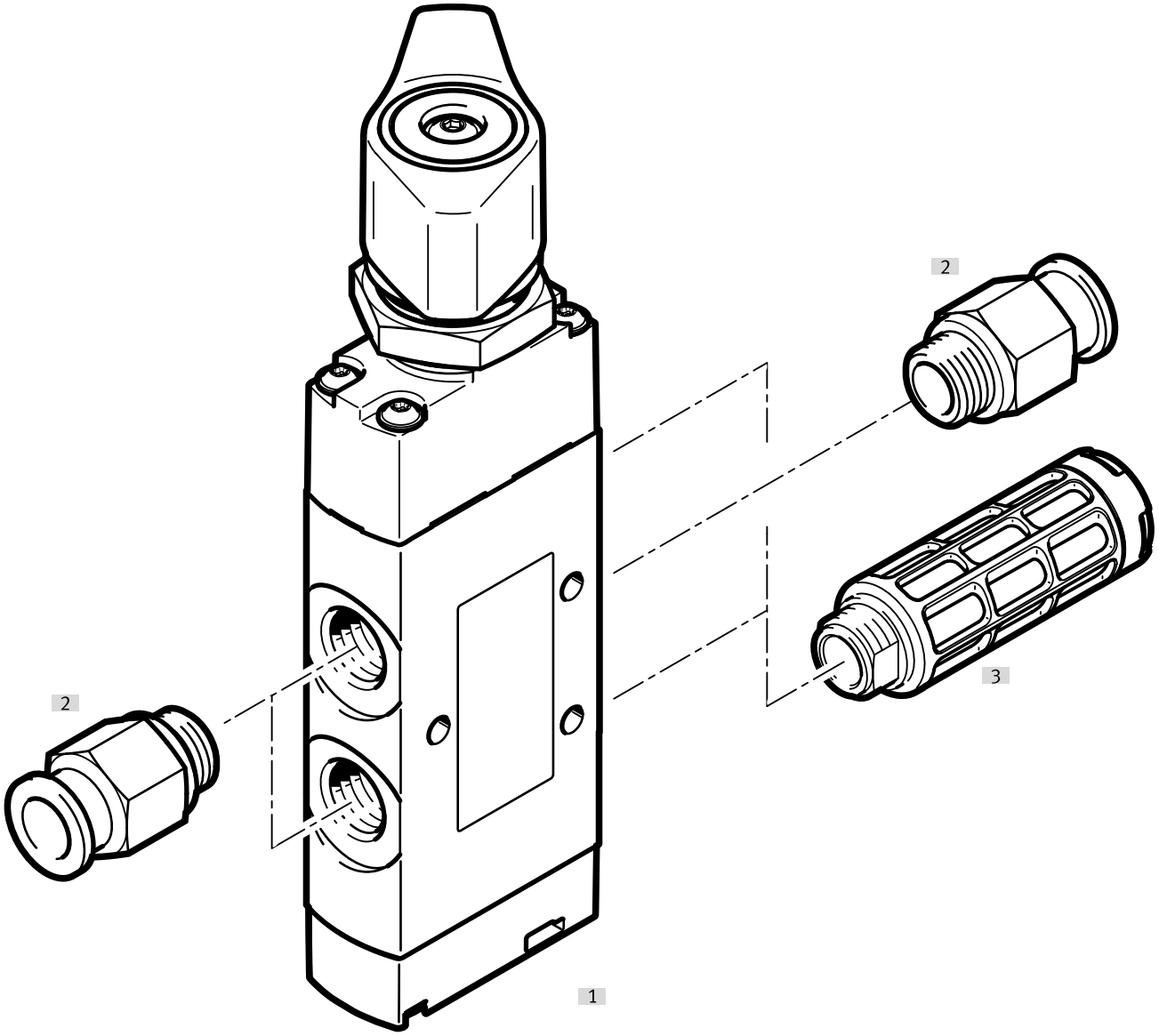
Преглед на периферните устройства за селекторен вентил, ръчно задействане 3/2



Принадлежности			→ Страница/Интернет
	Тип/код на поръчката	Описание	
[1]	3/2-ходов вентил	VHEF-ET...32...	
[2]	Съединение	За връзки за работен въздух/изходящ въздух (1, 3, 5) и работни връзки (2, 4)	
[3]	Шумозаглушител	За връзки за изходящ въздух (3, 5)	58

Преглед на периферните устройства

Преглед на периферните устройства за селекторен вентил, ръчно задействане 5/2



Принадлежности			→ Страница/Интернет
	Тип/код на поръчката	Описание	
[1]	5/2- или 5/3-ходов вентил	VHEF-E...52..., VHEF-E...53...	
[2]	Съединение	За връзки за работен въздух/изходящ въздух (1, 3, 5) и работни връзки (2, 4)	
[3]	Шумозаглушител	За връзки за изходящ въздух (3, 5)	58

Принадлежности

Съединител, прав, с външен шестостен



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Опаковъчна единица [брой]	Номер на част	Тип
Външна резба G1/4	за шлаух с външен Ø 12 mm	10	**186350**	**QS-G1/4-12**

Съединител, прав, с вътрешен шестостен



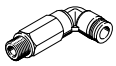
Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Опаковъчна единица [брой]	Номер на част	Тип
Външна резба M5	за шлаух с външен Ø 4 mm	10	**153315**	**QSM-M5-4-I**
Външна резба G1/8			**186106**	**QS-G1/8-4-I**
		100	**133008**	**QS-G1/8-4-I-100**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	10	**186107**	**QS-G1/8-6-I**
		100	**133009**	**QS-G1/8-6-I-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	10	**186109**	**QS-G1/8-8-I**
		100	**133010**	**QS-G1/8-8-I-100**
Външна резба G1/4		10	**186110**	**QS-G1/4-8-I**
	за маркуч, външен Ø 10 mm		**186112**	**QS-G1/4-10-I**

Съединител, ъглов, с външен шестостен



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Опаковъчна единица [брой]	Номер на част	Тип
Външна резба G1/8	за шлаух с външен Ø 4 mm	10	**186116**	**QSL-G1/8-4**
		100	**132048**	**QSL-G1/8-4-100**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	10	**186117**	**QSL-G1/8-6**
		100	**132049**	**QSL-G1/8-6-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	10	**186119**	**QSL-G1/8-8**
		50	**132050**	**QSL-G1/8-8-50**
Външна резба G1/4		10	**186120**	**QSL-G1/4-8**
		50	**132052**	**QSL-G1/4-8-50**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	10	**186122**	**QSL-G1/4-10**
		50	**132053**	**QSL-G1/4-10-50**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	10	**186351**	**QSL-G1/4-12**
		20	**132054**	**QSL-G1/4-12-20**

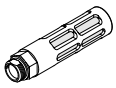
Съединител ъглов, дълъг, с външен шестостен, присъединителна резба G1/8



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Опаковъчна единица [брой]	Номер на част	Тип
Външна резба G1/8	за шлаух с външен Ø 4 mm	10	**186127**	**QSLL-G1/8-4**
		100	**133015**	**QSLL-G1/8-4-100**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	10	**186128**	**QSLL-G1/8-6**
		100	**133016**	**QSLL-G1/8-6-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	10	**186130**	**QSLL-G1/8-8**
		100	**133017**	**QSLL-G1/8-8-100**

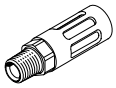
Принадлежности

Шумозаглушител, изпълнение в полимер



Пневматична връзка	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
G1/8	2,3 g	**2307**	**U-1/8**
		534222	**U-1/8-50**
G1/4	7,7 g	**2316**	**U-1/4**
		534223	**U-1/4-20**

Шумозаглушител, изпълнение от метал



Пневматична връзка	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
G1/8	8 g	**6841**	**U-1/8-B**
G1/4	17 g	**6842**	**U-1/4-B**